

摘藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

欽定儀象考成卷二十一



詳校官主事臣陳本

欽定四庫全書薈要卷一萬九百二十五

子部

欽定儀象考成卷二十一

恒星赤道經緯度表八

赤道鶉火宮

黃道度附



赤道鶉火宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

星

外厨南增十三

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等

天社一

經午 緯南 〇。二四二七
〇。三九〇〇

經午 緯南 〇。四一九
〇。二四二七

加 加 二八六
一〇二一

二

柳宿西增十

經午 緯北 九五七三
一〇六二九

經午 緯南 一〇一九
一〇六二九

加 加 四九四九
一〇二九

四

耀內增六

經午 緯北 二八〇一
一〇六二九

經午 緯北 七二七三
一〇六二九

加 加 五五五八
一〇三八

六

上台西增四

經午 緯北 四四八四
一〇六二九

經午 緯北 二二〇四
一〇六二九

加 加 一〇三三
一〇四三

五

耀二

經午 緯北 二四四八
一〇六二九

經午 緯北 二八四三
一〇六二九

加 加 五五四三
一〇四二

六

赤道鵠火宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

外厨南增十二

經午 一三七三四
緯南 一四五三三

經午 七五〇三一
緯南 三西一八四二

加 四三一〇
加 一〇四六

三

外厨南增十一

經午 一三九二一
緯南 一五三三三

經午 八〇五〇〇
緯南 三四五七〇〇

加 四一五七
加 一〇四七

六

鬼宿西增二

經午 二〇九五〇
緯北 一九〇七二八

經午 〇二二〇六
緯南 一〇二三九

加 五三四一
減 一〇五六

六

內階一

經午 二一二〇三
緯北 六三三〇五

經午 未一九二五三三
緯北 四〇一二三四

加 一一八〇九
減 一一〇一

四

柳宿西增九

經午 二二四二四
緯北 二二四三三

經午 二〇五一
緯南 八三二三三

加 五〇一三
減 一一〇一

六

外厨南增十七

經午 二四二〇四
緯南 一二一五〇七

經午 八二五〇六
緯南 三一二九一七

加 四三〇三
加 一一〇五

六

燿三

經午

二四二二四

未二八三七二八

加

五六〇四

緯北

二八四二五〇

北八二五四三

減

二一〇七

六

燿東增八

經午

二四八二七

未二八五五三三

加

五五四一

六

緯北

二七四四三四

北七三〇〇

減

一一〇八

六

鬼宿西增三

經午

二四九五八

午一〇五二四

加

五二一四

六

緯北

一七五二二二

南二〇七五一

減

一一〇九

六

燿東增九

經午

二五一一一

未二九二九一八

加

五四四八

六

緯北

二五二二二

北五一〇三六

減

一一一〇

六

內階西增八

經午

二五三二六

未一八〇四一五

加

一二四二五

五

緯北

二五八四四

北四四三三〇〇

減

一一一五

五

外廚西增二

經午

二五六三二

午五五八三九

加

四五五二

四

緯南

二五七〇九

南二二二四三二

加

一一一〇

四

燿東增七

經午

二五九〇五

未二八五二一三

加

五六〇一

六

緯北

二八四一二五

北八二七三一

減

一一一三

六

赤道鶉火宮恒星

鬼宿南增五

外厨西增三

燿東增十

外厨一

鬼宿南增四

燿東增十一

赤道		黃道		赤道歲差		等星
宮度	分秒	宮度	分秒	分秒	微	
經午	三〇七五	午	二二九五	加	五〇四九	六
緯北	一三二七五	南	六二二六	減	一一三	六
經午	三一二二八	午	六二七二	加	四五五〇	六
緯南	三〇五三四	南	二二八五八	加	一一一五	六
經午	三二〇四九	午	〇〇〇四〇	加	五四三六	六
緯北	二四七五六	北	四三五四五	減	一一一八	四
經午	三二四三四	午	六三一〇九	加	四五四九	六
緯南	三〇九四五	南	二二三〇一〇	加	一一一八	六
經午	三三四一八	午	二二四二四	加	五一六	六
緯北	一五〇一二	南	四四五六	減	一一三	六
經午	四〇四三二	午	〇四〇〇六	加	五四三二	六
緯北	二四五五〇七	北	四五九四八	減	一一三	六

內階西增九

鬼宿一

海石一

內階西增九

鬼宿二

軒轅西增八

柳宿西增八

經午 四〇五二七
緯北 六五五二〇六

未 二八四六一六
北 四四三五四五

加 一二三三五
減 一一三五

五

經午 四二四四一
緯北 一八五六二〇

午 二〇九四四
南 〇四七四六

加 五三二九
減 一一三五

五

經午 四一八三二
緯南 五八三八四一

巳 一九三四五六
南 七二三八五九

加 一九一二
加 一一二九

二

經午 四二四四〇
緯北 六五一二二

未 一九一四四五
北 四三九五三五

加 一二三三四
減 一一四二

六

經午 四二八二〇
緯北 二一七二三

午 一五〇二九
北 一三二三三

加 五三一〇
減 一一三八

五

經午 四三三三六
緯北 三七一五五八

未 二八一〇二六
北 一七〇六二四

加 五九二三
減 一一四〇

六

經午 四三九四八
緯北 一〇五四一五

午 四二三〇一
南 八三一五〇

加 四九五七
減 一一四〇

六

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

飛魚四

經午五〇六一七
緯南七〇三八五九

卯三五四二一
南七六四五〇〇

減
二四〇

六

鬼宿內增一

經午五〇八一七
緯北二〇二七〇二

午二三八一九
北〇五二〇一

加
五三
減
一一五〇

六

外厨六

經午五二七一二
緯北一一五三七

午七三〇〇四
南一七四三〇八

加
四七〇六
減
一一五四

六

飛魚三

經午五四二一五
緯南六五一四四五

辰一一三三五五
南七五三三二二

加
一〇五二
加
一一五三

五

柳宿西增七

經午五四八〇二
緯北一〇三〇五〇

午五三四二七
南八三九〇一

加
四九四七
減
一一五九

六

軒轅西增十

經午五五七五三
緯北三三二二〇

午〇一八〇四
北一一三三七〇五

加
五七三二
減
一二〇四

六

柳宿一

經北

六〇〇四四
六三四二八

午一六四一〇三
南一二五三七

減加

一四八三八
二二〇三

四

柳宿西增六

經北

六〇二二七
一〇二六二九

午五四九三〇
南八四〇〇四

減加

四九四六
一二〇五

六

軒轅西增九

經北

六〇三三〇
三三三七〇二

午〇一九二〇
北一三五三一

減加

五七二六
一二〇五

六

小斗北增一

經南

六〇七五九
七六〇二〇二

卯二五三六三九
南七五四二二

減加

一九五〇
一一五七

五

柳宿二

經北

六一九五三
四三三二二

午七三八一四
南一四三八〇五

減加

四七五七
一二〇九

五

積尸

經北

六二〇五
二〇五一八

午二三八一〇
北一二三八

減加

五二五七
一二一〇

氣

積尸北增一

經北

六二一四四
二〇五三五五

午三八五三
北一三四一〇

減加

五二五六
一二二一

氣

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

星

等

積尸南增三

經午六二六四五
緯北二〇二四二一

經午三五〇二五
緯北一〇六二二

加五二四二
減二二二

氣

積尸東增二

經午六二九三〇
緯北二〇三六〇八

經午三五〇〇九
緯北一一八三七

加五二五三
減二〇三

氣

外厨南增四

經午六四三四四
緯南七〇七二七

經午一〇二五二
緯南二五四六六

加四四四二
減一一五九

六

小斗八

經午六五五四六
緯南七六三四三七

經午二七一九〇三
緯南七五〇一五二

加四三二六
減二二五九

五

外厨南增八

經午六五七三四
緯南一一三五一三

經午一二四三〇二
緯南二九四四四二

加四三二六
減二二五九

六

鬼宿三

經午七〇六一一
緯北二二二二〇七

經午三五八〇〇
緯北三〇九四一

加五三二三
減一二二三

四

天狗一

緯	經
南	午
四二〇五三七	七二二四四
南	午
五八二四四五	二八三〇三四
加	加
二二二二	三三〇九

五

鬼宿南增六

緯	經
北	午
一三三三五七	七二六二五
南	午
五二〇三六	六四四六
加	加
二二二五	五〇三七

六

軒轅西增十一

緯	經
北	午
三一三六〇七	七二三三四
北	午
一一一〇四六	一五六四九
減	加
二二二八	五六三八

六

柳宿三

緯	經
北	午
四二七四二	七二七〇八
南	午
一四一七一〇	八四四一二
減	加
二二二九	四七五七

四

外厨南增十

緯	經
南	午
一五〇二四〇	七二七五七
南	午
三二五五二三	一四二四四九
加	加
三二二八	四二二七

六

外厨内增五

緯	經
南	午
六三三五〇	七二八四六
南	午
二四二七〇〇	一一三八三〇
加	加
二二二九	四四五九

六

天狗四

緯	經
南	午
三四二三一六	七二九〇四
南	午
五一〇九五三	二二二三八
加	加
一二二六	三五四五

四

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

鬼宿四

經午七三二六

緯北一九〇三九

經午五〇八四〇

緯北〇〇三四六

加五三一七

減一二三〇

四

外厨五

經午七三二五九

緯北一四〇〇三

經午九三二一七

緯南一六四八五

加四七一一三

減一二二九

六

柳宿北增五

經午七四一五三

緯北一〇五八四七

經午七一二二

緯南七四四五八

加四九五

減一二三四

六

外厨二

經午七四五四二

緯南六一九四四

經午一一五八〇三

緯南二四二八一〇

加四四五九

減一二三三

三

軒轅西增二十二

經午七四六五四

緯北二九四〇二七

經午二四五五三

緯北一〇二三四〇

加五五五〇

減一二三五

五

柳宿內增一

經午七五二二

緯北六三四五〇

經午八三三四九

緯南一一五八二三

加四八三五

減一二三四

五

內階五

天社二

鬼宿南增七

柳宿五

天狗五

外厨南增九

內階三

經午 八〇二二六

緯北 六二五三一

經午 八〇二二六

緯南 四五四三〇六

經午 八二二五六

緯北 一三〇一〇三

經午 八一七二三

緯北 七二〇二一

經午 八一八五二

緯南 三二四四八

經午 八三三四〇

緯南 二三八一三

經午 八三七二六

緯北 六五三〇五

未 二二三八五二

北 四二一九三五

巳 二五九四八

南 六一〇八一七

午 七二六三七

南 五三八五八

午 八四六五二

南 一〇七五九

午 二二五六一五

南 四八五五六

午 一四四七三九

南 三〇一八四〇

未 二二二三四九

北 四四五五〇三

加 一二七三六

減 二二四二

加 三〇二二

加 一二三五

加 五〇二五

減 二二四一

加 四八四七

減 二二四三

加 三六四三

加 二二四一

加 四三二一

加 二二四六

加 一二二二

減 一二二五

五

五

六

四

三

六

五

赤道鵠火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

上台南增五

經午八三九二一
緯北四四六四四未二九三二〇
北二五〇一五五加一〇二一七
減二五〇

六

柳宿四

經午八四二一三
緯北六四五四八午九二〇〇四
南一一三五〇〇加四八三六
減一二四九

五

天狗二

經午八四七四五
緯南四一四二一八巳〇〇八一六
南五二二一三〇加三三四〇
加一二五〇

五

內階內增六

經午八五四〇九
緯北六四七五三未二三一九〇八
北四一二六〇〇加一一五五三
減一二五五

六

外厨三

經午九〇六五五
緯南二二二〇七午一一一六八
南二〇六六一四加四六〇四
加一二五六

五

軒轅西增七

經午九一〇〇一
緯北三三二四四二午一二五七四四
北一四一八三三加五七〇四
減一二五九

六

鬼宿東增九

鬼宿東增八

軒轅西增二十一

天社內增四

軒轅西增二十

天社北增二

天社三

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

經午九一〇四九

緯北二六五六一六

加五二三

減一二五七

加五二九

減一二五七

加五二九

減一二五七

加五二九

減一二五七

加五二九

減一二五七

加五二九

減一二五七

加五二九

減一二五七

六

六

六

四

六

五

二

赤道鶉火宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

軒轅西增十九

經午九三六三六
緯北二九一六三三

午四二六〇一
北一〇二四三四

加五二八
減一三〇四

六

軒轅西增十二

經午九三七七七
緯北三一三一四四

午三五一一二
北一二三五三四

加五六一七
減一三〇六

五

外厨東增六

經午九四四一六
緯南六一四一九

午一四〇〇四一
南三三五〇四五

加四五〇四
加一三〇五

六

外厨四

經午九四四一五〇
緯北〇〇五四一

午一二一〇一九
南一七四五〇〇

加四六四五
減一三〇六

六

三師一

經午九四七五八
緯北六八三五二二

未二〇二四一〇
北四七五四四五

加一三五五七
減一三一二

五

天狗六

經午九五三三〇
緯南二六四五二四

午二一五四三七
南四三一八二三

加三八五五
加一三〇七

四

軒轅西增十八

軒轅西增六

上台一

柳宿六

柳宿北增四

天狗三

軒轅西增十三

經午一〇四一五
緯北二八五三〇八

午一四五五一
北二〇〇八二四

加一五五二五
減一三三二二

六

經午一〇一五三三
緯北三三三二七

午一三四四三五
北一四一五九四一

加一五七〇五
減一三三六

五

經午一〇二五〇九
緯北四九〇一四〇

未二九一五四九
北二九三三四三二

加一〇四二三
減一三二〇

四

經午一〇二六五六
緯北六五四〇七

午一二〇〇一八
南二一〇〇〇三

加一四八三七
減一三七

四

經午一〇二八二一
緯北二二三五〇七

午一九三一三三
南五三〇三二

加一五〇二一
減一三七

四

經午一〇三〇二四
緯南三六五六一〇

午二八三一〇〇
南五三二九五〇

加一三五一〇
減一三一六

四

經午一〇三四四七
緯北三二一三九

午一四四四二
北一二二九〇一

加一五五〇一
減一三八

六

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

鬼宿東增十

經午一〇四三二六
緯北一六六六一四

經午一〇四三二六
緯南一五三二一六

加一〇〇四八
減一三二二

六

外厨東增七

經午一〇四三三六
緯南七〇〇四八

經午一〇四三三六
緯南二四一八四四

加四五一
減一三二一

六

鬼宿東增十一

經午一〇四四四〇
緯北一六三一五七

經午一〇四四四〇
緯南一三八四一五

加五一七
減一三二四

六

軒轅西增五

經午一〇五五三六
緯北一三三三三三

經午一〇五五三六
緯北一四四〇四六

加五六四七
減一三二六

六

軒轅一

經午一〇五八五五
緯北四二四五四九

經午一〇五八五五
緯北二三四一四七

加一〇〇四八
減一三二七

四

天狗七

經午一〇五三三三
緯南二六四一三九

經午一〇五三三三
緯南四二五二〇九

加三九〇五
減一三二六

五

柳宿北增三

軒轅西增四

三師三

上台二

軒轅西增十七

鬼宿東增十二

三師內增一

經午二〇六三一
緯北一二五〇〇四

午二〇〇三三四
南五〇六二七

加一五〇一八
減一三三〇

四

經午一二二四四六
緯北三三三三四二

午四四五二二一
北一四三七四六

加一五六〇三
減一三三五

六

經午一一二四五一
緯北六五五一七

未二一三八〇六
北四七二八五〇

加一二三三九
減一三三七

五

經午一一三二二八
緯北四八〇八四三

午〇二一五八
北二八五七一〇

加一〇三三三
減一三三六

四

經午一一三七二四
緯北二八五三二五

午六二五三七
北一〇三〇〇五

加一五五〇三
減一三三七

六

經午一一五〇四二
緯北一八〇四一八

午九二一四一
北〇〇七五六

加一五一三九
減一三三〇

六

經午一二五三三八
緯北六〇八三九

未二一四三二六
北四七四八一〇

加一二三五一
減一三三〇

五

赤道鶉火宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

星

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等

軒轅西增二十三

經午一五四七
緯北二五六一經午七二七二
緯北七二四三加五三
減三四二

六

軒轅西增十六

經午一二二〇六
緯北二八五四二經午六四五四〇
緯北一〇三七四八加五四五九
減一三四七

六

海石內增二

經午一二一七〇〇
緯南五九三七四九經辰〇〇七二九
緯南七〇〇六五〇加二一〇五
加一三四三

五

內階內增十

經午一二二二三三
緯北六四三二三經未二三五九三〇
緯北四四三二五七加一二七四九
減一三五二

五

軒轅二

經午一二三〇一五
緯北三九二六五一經午三三五六一五
緯北二〇五〇五三加五八五七
減一三五二

四

天社內增五

經午一二三六三五
緯南五三二三四八經巳一八二六〇七
緯南六五四〇〇加二六三八
加一三四九

三

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

軒轅西增十五

經午一三二五二五
緯北二七四〇三經午八〇八五八
緯北九四六〇二加一四〇六
減一四〇六

六

內階二

經午一三二七二三
緯北三二七七八經午二五四一八
緯北四二四八〇加一四三六
減一四〇八

五

柳宿北增二

經午一三二七二九
緯北二一四〇三九經午一二三五五四
緯南五三六〇八加四九四七
減一四〇四

四

小斗七

經午一三三五三三
緯南七八二八四一經午一五三〇〇
緯南七三〇〇二五加二六二六
減一三五六

六

軒轅西增二十四

經午一三三八二九
緯北二三〇三三八經午九三七四五
緯北五二三二四加五五七
減一四〇九

五

鬼宿東增十四

經午一三四一四〇
緯北一八二九四三經午一〇五六一五
緯北一〇〇五四加五三七
減一四〇九

六

天社北增三

四輔南增一

星宿西增四

內階六

星宿西增三

上台南增六

文昌六

經午一三四八四七
緯南四六〇三二八

巳二〇二五五三
南五九一八三六

加三一三三
加一四〇八

五

經午一三五九〇八
緯北八二二七三〇

未一〇四二五八
北六〇三八四七

加二二三〇四
減一四二七

六

經午一四〇一三三
緯南七三四二七

午一八五三二二
南二三五三〇九

加四四四八
加一四一四

六

經午一四一〇一
緯北五七四七一七

未二八二二四〇
北三八三五〇八

加一〇九三五
減一四一九

五

經午一四一四四七
緯南七四六二一

午一九一一〇一
南二四〇〇二九

加四四四六
加一四一六

六

經午一四一五三
緯北四四一五二三

午三三四四五
北二五四九三六

加一〇〇四七
減一四一八

五

經午一四二三三三
緯北五五〇三三四

未二九四三〇三
北三六〇四二五

加一〇七一六
減一四二二

五

赤道鶉火宮恒星

飛魚一

天記

軒轅西增三

星宿西增五

柳宿八

軒轅三

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

經午一四三二七

辰一七〇〇二四

加一五〇六

緯南五二〇五

南七二一〇五

加一四一七

經午一四三六三

巳七三六〇一

加三三三四

緯南四二二三三

南五五五二〇三

加一四二〇

經午一四五一三〇

午六五九二八

加五五五九

緯北三五四一一

北一七四七四一

減一四二七

經午一四五五三五

午一九一九二七

加四五一四

緯南六〇四五八

南二二一三五

加一四二七

經午一五一五八

午一六四二〇四

加四七三五

緯北三二三三五

南一三〇二四七

減一四三三

經午一五四一〇六

午六五八一〇

加五七四〇

緯北三七五一五六

北二〇〇四二〇

減一四三九

四

四

六

六

二

五

文昌南增五

鬼宿東增十六

星宿西增六

海石北增一

星宿西增二

鬼宿東增十五

文昌南增六

經 午 一五 四三 一一	緯 北 五二 一八 一五	經 午 一五 五五 三九	緯 北 一七 五五 三四	經 午 一五 五八 三八	緯 南 五 一八 二九	經 午 一六 〇二 二七	緯 南 五 七五 三六	經 午 一六 〇一 三七	緯 南 七 四一 五〇	經 午 一六 〇九 一九	緯 北 一八 四六 一二	經 午 一六 一四 四三	緯 北 五 〇三 六二 九	經 午 一三 〇四 四八	緯 北 〇 五八 四五	經 午 二〇 〇八 二六	緯 南 二 一〇 八一 〇	經 巳 二九 四九 二九	緯 南 六 七三 〇一 〇	經 午 二〇 五九 二八	緯 南 三 二三 三三	經 午 一三 〇五 五四	緯 北 一 五六 〇七	經 午 二四 九四 五	緯 北 三 三一 六 一六	加 一 〇三 四〇	減 一 四四 八	加 一 〇四 五三	減 二 四四 一	六	六	六	六	六	六	四	六	六	六	六
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

赤道鶉火宮恒星

海石內增三

軒轅四

文昌內增三

星宿五

軒轅西增二十五

軒轅七

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

星

等

經午一六一九〇六

緯南六一三五〇

辰七二六二四

南六九二七三

加

加

二一〇

二四四

五

五

經午一六二〇二一

緯北三五二七七一

午八六一〇

北一七五六〇〇

加

減

五六三

一四四九

四

四

經午一六五二〇五

緯北五〇五五一

午一二〇三八

北三六三六二五

加

減

一〇六二五

一四五七

六

六

經午一六五九二二

緯南八二九三一

午二二一四五六

南三三五〇四九

加

加

四四四一

一四五六

六

六

經午一七〇七二二

緯北二六二五五七

午一一四五四一

北九二一五七

加

減

五三三〇

一五〇一

六

六

經午一七二四三五

緯北二七一六〇〇

午一一四二二八

北一〇二三五一

加

減

五三四五

一五〇五

四

四

南船五

經午一七二八五四
緯南六八三七。二

經午一七三三三三
緯南六八三七。二

海石二

經午一七四四五七
緯南五八。九五三

經午一七四四五七
緯南五八。九五三

內階四

經午一七五五四二
緯北六四。八五三

經午一七五五四二
緯北六四。八五三

少輔

經午一七五五四二
緯北七。五六。二

經午一七五五四二
緯北七。五六。二

上台東增七

經午一七五八。九
緯北四六四一四七

經午一七五八。九
緯北四六四一四七

星宿西增七

經午一八。八三五
緯南四。一五五

經午一八。八三五
緯南四。一五五

星宿六

經午一八一四四一
緯南九四五一六

經午一八一四四一
緯南九四五一六

加一
二一三三

加一
二五。一

加一
二四四。一

加一
一五。三

加一
一二四六

減一
一五一

加一
一二五二

減一
一五一五

加一
一〇。〇

減一
一五三

加一
四五四七

加一
一五一三

加一
四四六

加一
一五五

二

二

二

二

四

四

四

四

六

六

六

六

六

六

赤道鶉火宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

天社五

緯南五五二二六

巳二五二七三

加二八九

二

星宿內增一

緯南八〇七二四

南二二五七四九

加四五一

六

酒旗三

緯南一八四〇二五

南一七五七五七

加四九〇四

五

酒旗南增五

緯北九一七一

南六二四二二

減一五二一

六

星宿一

緯南七三三五

南二二四三三

加四四九

二

軒轅內增二

緯北三四五五〇

北一七五四〇六

減一五二五

六

文昌四

軒轅北增一

星宿二

軒轅八

文昌內增四

內平西增五

酒旗二

經午一八五六二

緯北五四九五二

經午一八五八九

緯北三六三〇二

經午一九〇一五七

緯南一四〇二二

經午一九一五一四

緯北二四〇四三七

經午一九一九二二

緯北五二二四

經午一九二二八

緯北三七二七〇二

經午一九三一三二

緯北二二四〇八

加一〇三五六

減二五二一

加五五二五

減一五二六

加四六二二

加一五二六

加五二三七

減一五三〇

加一〇四一三

減一五三三

加五六四六

減一五三一

加四九三七

減一五二三

三

五

五

四

五

六

四

赤道鶉火宮恒星

酒旗東增四

內平西增六

星宿七

星宿三

少輔北增一

內平西增七

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

經午一九三三三

午一八三五〇

加四九一五

緯北一〇四九二五

南四四一二

減一五三三

經午一九三六〇一

午一〇一三三二

加五五六六

緯北三七三〇四九

北二〇四二四〇

減一五三五

經午一九三六八

午二五〇一〇三

加四四四五

緯南八四五五九

南三三二五五八

加一五三三

經午一九四三六

午二二一〇四一

加四六四四

緯南〇〇四四三

南一五〇〇〇五

加一五三五

經午一九四九〇六

未二二二七四五

加二九四一

緯北三七二四九

北五三三八三〇

減一五四一

經午二〇〇三一六

午一〇四七一二

加五六二七

緯北三六五五五

北二〇一七四〇

減一五四一

六

六

四

六

五

六

六

天記東增一

內平西增八

星宿東增八

酒旗北增二

內平北增四

酒旗北增一

軒轅內增二十六

經午二〇〇七〇六

巳二二二〇三三

加

三六〇六

緯南三九一九四七

南五一〇九四六

加

一五四〇

經午二〇二四〇四

午一一三二五

加

五六一三

緯北三六三〇一四

北一九五七五三

減

一五四六

經午二〇二六〇六

午二四二七二九

加

四五四〇

緯南四四八〇五

南一九一五〇一

加

一五四五

經午二〇二六五三

午一七五九二〇

加

五〇一八

緯北一五二九五〇

北〇〇一五三

減

一五四五

經午二〇三五一

午九三七〇〇

加

五七五八

緯北四一二一五三

北二四三五四三

減

一五四九

經午二〇四三二六

午一七三六一〇

加

五〇四六

緯北一七三四〇一

北二〇四五四

減

一五五〇

經午二〇四八一五

午一五〇六〇五

加

五二五四

緯北二五四七五七

北九五五四八

減

一五五一

六

六

六

六

六

五

四

赤道鶉火宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

星等

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

天社六

經午二〇四八二六
緯南五五五五五

辰〇三七五九
南六四一三五三

加二七五〇
加五五四

四

軒轅南增四十五

經午二〇五四一六
緯北七五七三九

午二〇四四五六
南六五九五四

加四八三二
減一五五

五

酒旗北增三

經午二〇五九二五
緯北一五二九〇三

午一八二九二四
北〇一〇四八

加五〇一六
減一五五

六

軒轅南增四十六

經午二一四五六
緯北五四七四〇

午二一四五四四
南八五六五六

加四八〇二
減一五五

五

星宿東增十五

經午二二一九〇九
緯南八二七一五

午二六三四三九
南二二一五〇〇

加四四五四
加一五五

六

軒轅五

經午二二四〇二
緯北三四〇〇三

午二二五四〇〇
北一七五二〇七

加五五二
減一五五

六

文昌北增一

內平北增三

星宿四

海石三

軒轅內增二十七

星宿東增十四

內平三

經午二二九三
緯北六四四九〇〇

未二八五三〇〇
北四六二五一七

加一二三一〇
減一六〇二

五

經午二一三一〇三
緯北四〇五四三六

午一〇三〇五六
北二四二四三〇

加五七三四
減一六〇〇

六

經午二一四一二二
緯南〇〇〇一〇

午二四〇四一九
南一四一八一七

加四六五〇
減一六〇二

四

經午二一四二一九
緯南五〇三二七

辰五〇八四六
南六五二一三〇

加二六三四
減一六〇〇

五

經午二一四四二三
緯北二七〇三三四

午一五三〇一六
北一一二三二六

加五三〇七
減一六〇三

六

經午二一四九一一
緯南八一七三七

午二七〇五〇〇
南二二〇五一九

加四四五五
減一六〇四

六

經午二一五一三〇
緯北三六一四三九

午二二九二七
北二〇〇六二五

加五五五〇
減一六〇五

六

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

宮度分秒

黃道

赤道歲差

分秒微

等星

軒轅十五

緯經
北午
二一〇二四
二一五五〇

南午
二〇四一〇八
三四六五〇

減加
一六〇四
四九二一

四

星宿東增十三

緯經
南午
九二五三〇
二一五七二七

南午
二七三八一八
二三〇六二四

減加
一六〇六
四四四一

六

張宿五

緯經
南午
一三一〇三三
二一五八〇一

南午
二九〇四四三
二六三七二一

減加
一六〇六
四三五〇

四

文昌內增二

緯經
北午
五八一七四二
二〇三三四二

北午
四〇三九三〇
一四二七三二

減加
一六〇九
五四一一

五

軒轅六

緯經
北午
三三〇八一
二〇六〇一

北午
一五二一〇三
一四二七三二

減加
一六〇九
五四一一

六

酒旗一

緯經
北午
一五二〇〇六
二二二六二八

北午
〇一九〇三
一九五五〇四

減加
一六一二
五〇〇四

六

小斗六

軒轅九

文昌一

軒轅內增四十四

文昌二

四輔一

內平北增二

經午二二四六〇二
緯南七九三六三一

寅三四七五九
南七一〇一〇五

減二一二四
加二六〇八

五

經午二二四八三六
緯北二四五六三六

午一七〇七二六
北九四一四

減一五二四
加一六一七

三

經午二二五四九
緯北二五四二五

午〇〇四一三
北四六〇九三

減一六二〇
加一一一三八

五

經午二二〇八二六
緯北二二五五八

午二二一五二八
南一三三二三

減一四九三二
加一六二一

六

經午二三一七〇一
緯北六〇二二二

午二四一四九
北四二三九〇六

減一四三三
加一〇〇五

四

經午二三二四一四
緯北八七二一二

未五〇〇一八
北六四五一五

減一六四八
加四四一四七

六

經午二三三七一四
緯北四〇四八五一

午一二一一三三
北二四五一九

減一六二八
加五七〇一

六

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

文昌三

經午二二七四六
緯北五五五〇〇

經午五五五二七
緯北三八一四一〇

加一〇三五
減一六二九

五

星宿東增十

經午二二四八〇〇
緯南六〇四二一

經午二八五二二
緯南一九一九五七

加四五二九
加一六二九

六

軒轅內增二十九

經午二二五〇四二
緯北二二二一〇

經午一八五三三
緯北七三三五八

加五一三六
減一六二九

六

軒轅南增四十八

經午二二五五一
緯北五三二五五

經午二四四三一七
緯南八一四〇五

加四七五三
減一六二五

六

內平北增一

經午二四一六二
緯北三九〇四五

經午一三二二三
緯北三三二五四一

加五六一五
減一六三五

六

軒轅內增四十三

經午二四一七二八
緯北一四一四五六

經午二一五四二六
緯北〇〇一〇七

加四九四四
減一六三五

六

軒轅內增二十八

經午二四八四八

北二〇四五〇一

加五二二一

減

一六三六

六

星宿東增十一

經午二四二四九

南二八五四〇七

加四二二八

加

一六三七

六

海石四

經午二四三〇〇四

辰一三三六〇〇

加二五一四

加

一六三四

五

軒轅十

經午二四三二四一

北二一七五二六

加五二四四

減

一六三八

三

星宿東增九

經午二四三三一四

南二七五五一四

加四六〇八

加

一六三七

六

文昌東增七

經午二四四一四六

北三八三五五八

加一〇一〇二

減

一六四一

六

軒轅南增四十七

經午二四四二〇二

南二五四六〇四

加四七二九

減

一六四一

六

赤道鶉火宮恒星

張宿一

小斗五

星宿東增十二

軒轅內增四十二

海石五

軒轅南增四十九

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

星等

經午一四四七五九

巳二〇八三三

加四三五六

五

緯南一三三九二一

南二六〇五一四

加一六四〇

五

經午二四五四三六

寅三三三三九九

減一八四五

五

緯南七九四三一九

南七〇三七〇七

加一六三六

五

經午二四五七三三

午二九四二二〇

加四五二一

六

緯南六五四二八

南一九四三一六

加一四四三

六

經午二五〇六〇五

午二三四五五二

加四九二八

四

緯北一三三八四七

北〇〇一二五

減一六五七

四

經午二五〇七二六

辰一九一七三一

加二三〇三

四

緯南六三五一〇〇

南六七八三三

加一六四三

四

經午二五〇八三三

午二五二一〇八

加四七五九

六

緯北六〇八三六

南七二二一四

減一六四五

六

四輔二

內平四

三師三

中台西增二

軒轅南增四十

中台西增一

軒轅內增四十一

經午二五二三一七
緯北八五四二一

未一八〇二二五
北六三五四二五

加三二〇〇六
減二七〇〇

六

經午二五二一三七
緯北三三三四五七

午一六一八四二
北一八三四四八

加五四一九
減一六四八

六

經午二五二六〇三
緯北七〇一三四一

未二六四七〇七
北五一五二一七

加一二八〇四
減一六五三

六

經午二五二九二一
緯北四二一五三〇

午一三〇三四〇
北二六四三二二

加五七〇四
減一六五〇

五

經午二五四一三七
緯北一〇〇八〇七

午二四三二五一
南三二五一九

加四八四六
減一六五二

六

經午二五五二三二
緯北四五一五八

午一二〇二二一
北二九四二三四

加五八〇七
減一六五八

六

經午二五五八〇〇
緯北一二三一四六

午二四〇〇三六
南一〇四二四

加四九一五
減一六五六

六

赤道鶉火宮恒星

文昌東增八

軒轅南增三十九

內平南增九

軒轅南增五十

軒轅南增二十六

軒轅南增五十一

赤道

黃道

赤道歲差

等星

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等

經午二六〇四二〇

午九〇五三三

加五九五〇

六

緯北五二一五〇

北三五五〇〇六

減一六二

六

經午二六〇七一〇

午二五〇八四七

加四八三七

五

緯北九三三三

南三五五三一

減一六五七

五

經午二六三三五〇

午一七二六三九

加五三五九

六

緯北三三三〇〇五

北一八三三二二

減一八〇二

六

經午二六三四四五

午二六五三四一

加四七五〇

六

緯北五三五四六

南七二四四一

減一七〇三

六

經午二六三九一二

午二五四四〇四

加四八三三

四

緯北九一五一九

南三五六一八

減一七〇三

四

經午二七四一四二

午二八二〇四五

加四七三六

六

緯北四二六二三

南八〇七三七

減一七一五

六

內平二

張宿內增一

軒轅南增五十二

軒轅十三

張宿四

軒轅十七

軒轅十四

經午二八〇二五一
緯北三六二八三六

午一七二四三〇
北二二〇四〇〇

加五五三五
減一七二〇

五

經午二八一〇一八
緯南二一五〇二二

巳一四四六四五
南三三一三二

加四四三一
加一七二〇

五

經午二八一九三六
緯北六五五〇七

午二八〇六三七
南五三八三五

加四八〇一
減一七二二

六

經午二八一九三七
緯北一七五九四三

午二四一九二四
北四五〇二〇

加五〇二一
減一七二二

三

經午二八二四〇六
緯南一六三三七

巳六五八〇七
南二七二九〇四

加四三三七
加一七二三

六

經午二八三四〇九
緯北二一四一三

午二六五〇三六
南一六六五

加四八五〇
減一七二五

六

經午二八四〇二九
緯北一三二一〇一

午二六六六二〇
北〇二六三八

加四九一二
減一七二七

一

赤道鶉火宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

四輔三

經午二八五五三
緯北八三五〇四〇

未一一三六五五
北六三五一五

加二八一九
減一七三七

六

軒轅內增三十四

經午二九一三〇四
緯北一六五六五五

午二五二九〇〇
北四〇八四五

加四九五四
減一七三一

六

天相一

經午二九一八三八
緯南七〇九三三

巳四〇四二四
南一八二五三六

加四五二九
一七三三

六

軒轅內增三十七

經午二九二七二一
緯北一四三六〇八

午二六三〇一〇
北二〇一一〇

加四九二四
減一七三四

六

張宿二

經午二九三一二〇
緯南一一〇五五九

巳五四九一〇
南二二〇一二二

加四四五五
一七三四

四

天相內增一

經午二九三三〇八
緯南七〇九四六

巳四一八三七
南一八二〇三七

加四五二八
一七三四

六

天樞西增一

軒轅南增五十三

軒轅南增五十四

緯	經	緯	經	緯	經
北	午	北	午	北	午
七〇四	二九五三	六五三	二九五〇	六二一五	二九四八
三六	三五	三三	五六	五一	三六
南	午	南	午	北	午
四	二九三〇	五〇六三	二九三〇	四九二七	二二
五三	〇七	〇三	五〇	一八	五六
減	加	減	加	減	加
					一
一七	四八	一七	四七	一七	〇九
三九	〇〇	三八	五九	四一	三二
六		六		五	

欽定儀象考成卷二十一

欽定四庫全書薈要卷一萬九百二十六

子部

欽定儀象考成卷二十二

恒星赤道經緯度表九

赤道鶉尾宮黃道度附

赤道鵠尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

內平一

經已 〇〇四三九

午二〇三一五六

加 五三一〇

減 一七四二

六

天相二

經已 〇〇七〇四

巳四〇〇〇七

加 四五五再

加 一七四〇

四

天相內增三

經已 〇一二五一

巳四三三三八

加 四五四〇

加 一七四二

六

天相內增二

經已 〇二〇〇八

巳四五四二六

加 四五三五

加 一七四三

六

中台一

經已 〇二四〇一

午一五五八四二

加 五六二〇

減 一七四四

三

內平南增十

經已 〇二四〇六

午二一三七五二

加 五二三五

減 一七四五

五

赤道鶉尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

內平南增十一

緯北 經已
二九 〇二九二六
五七 〇八緯北 經午
一六 二一五六二五
四三 四八減加
一七 五二二六
四五

六

軒轅東增三十

緯北 經已
二四 〇三五〇九
四五 四六緯北 經午
一一 二三五六二八
五四 五五減加
一七 五一二七
四六

六

軒轅十一

緯北 經已
二四 〇三五三三
四〇 三六緯北 經午
一一 二三八四一
五〇 一三減加
一七 五一二五
四六

三

軒轅內增三十六

緯北 經已
一四 〇四二五八
五九 一〇緯北 經午
二七 二七三一〇一
四八 〇七減加
一七 四九二二
四八

六

軒轅內增三十二

緯北 經已
二〇 〇四四四三
五九 一八緯北 經午
八 二五二六〇四
二六 〇八減加
一七 五〇三〇
四七

六

軒轅東增三十一

緯北 經已
二四 〇四七四五
二二 二九緯北 經午
一一 二四一五五二
三七 一三減加
一七 五一二二
四九

六

天記東增二

天相三

軒轅內增三十三

中台內增三

軒轅十二

中台二

南船四

經	已	〇五八〇一
緯	南	四〇四九五三
加	已	二二三二五三〇
加	南	四八一四四五

經	已	一二三四〇
緯	南	六四八〇九
加	已	一五四八〇一
加	南	一七二四一〇

經	已	一二五五六
緯	北	二〇四五三三
加	午	二六〇七二五
加	北	八二六五一

經	已	一二六二七
緯	北	四三〇七一九
加	午	一七一五三三
加	北	二九一二〇八

經	已	一二六二九
緯	北	二一〇七二三
加	午	二六〇〇〇五
加	北	八四七二七

經	已	一四五一七
緯	北	四二四六〇三
加	午	一七三九四七
加	北	二八五八一〇

經	已	一四九一七
緯	南	六八四二二九
加	卯	三四六二五
加	南	六七二一一八

加	三	三八一七
加	二	七五〇

加	四	五三六
加	一	七五三

加	五	〇二三
加	一	七五五

加	五	五四一
加	一	七五五

加	五	〇二七
加	一	七五五

加	五	五三〇
加	一	八〇〇

加	二	〇〇五
加	一	七五六

四

六

六

六

二

三

四

赤道鵠尾宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

長垣南增四

經已 一五五〇〇
緯北 三三三四四經已 二三八一八
緯南 七二九〇〇加 四七二〇
減 一七五九

五

軒轅內增三十五

經已 二〇〇一六
緯北 一六一四三九經已 二八一四二三
緯北 四二四五四加 四九三〇
減 一八〇一

六

勢西增六

經已 二〇二三七
緯北 三六二九三八經已 二〇三七五〇
緯北 二三一七〇四加 五三四〇
減 一八〇三

五

南船一

經已 二〇四二一
緯南 六〇〇一〇七經已 一六二七五八
緯南 六二三五一三加 三〇一九
減 一八〇一

四

勢西增七

經已 二〇五一八
緯北 三五一一一二經已 二二〇五二五
緯北 二二〇五二五加 五三二〇
減 一八〇二

六

勢西增八

經已 二一九四〇
緯北 三四五九五三經已 二二一八五〇
緯北 二一五九二六加 五三一六
減 一八〇四

六

軒轅南增五十五

陰德一

天相北增八

天相北增四

勢西增五

勢西增九

天樞西增二

經已 二二一三七
緯北 七四九四二

巳 一三三二〇
南 三二〇二四

加 四八〇二
減 一八〇四

六

經已 二三一三四
緯北 七六三七三〇

未 二二五四四七
北 五八一三

加 一二四五〇
減 一八〇九

五

經已 二二二四九
緯北 〇二二五九

巳 四二二五六
南 一〇一三四二

加 四六四九
減 一八〇五

六

經已 二二五二四
緯南 二四七二二

巳 五三五三八
南 一三一〇一六

加 四六一九
加 一八〇六

六

經已 二四四三一
緯北 三六四二二

午 二一〇六一六
北 二三四一五六

加 五三三五
減 一八〇八

六

經已 二四六三八
緯北 三五〇五〇一

午 二一四八四四
北 二二一二三五

加 五三二〇
減 一八〇八

四

經已 二五三二三
緯北 六六五五〇七

午 三二〇二四
北 五〇三五〇五

加 一〇七五五
減 一八一

六

赤道鵠尾宮彗星

軒轅南增五十六

陰德北增一

勢西增四

天相北增九

天相北增五

張宿三

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

經已二五五二四

緯北一〇〇四二四

經已三〇〇四五

緯北七七〇〇四八

經已三一三五五

緯北三八〇〇二一

經已三二一〇一

緯北〇二二五二

經已三三四〇二

緯南三〇五三五

經已三二六一七

緯南一五三二二一

已一一五三九

南一〇二二七

未二二三四〇七

北五八三二五三

午二〇五六三六

北二五〇二四三

已五〇八三九

南九五六二六

已六二八五三

南一三〇九三二

已一一二九五〇

南二四四〇一〇

加四八二三

減一八一〇

加一三五一八

減一八一四

加五三四八

減一八一二

加四六四九

減一八一四

加四六一五

加一八一五

加四四一五

加一八一四

四

六

六

五

五

五

天璇西增一

軒轅內增五十七

天相北增六

勢西增三

陰德二

天相北增七

勢二

經已

三三〇一五

午

二一〇〇〇六

加

一〇〇三六

緯北

五七一七〇一

北

四二二〇〇〇

減

一八一六

經已

三三一二二

巳

一二七四五

加

四八二九

緯北

一一〇三一五

北

〇〇五〇八

減

一八一五

經已

三三三三一

巳

六〇〇三五

加

四六三二

緯南

一二六〇五

南

一一三三三〇

加

一八一六

經已

三四五〇七

午

二〇二二三〇

加

五四一三

緯北

四〇一三一八

北

二七一四二〇

減

一八一八

經已

三五二一八

未

二五一八二八

加

一九二二

緯北

七五〇四一四

北

五七一四三〇

減

一八三〇

經已

四〇四五七

巳

六〇八二九

加

四六四一

緯南

〇二六三六

南

一〇二六三五

加

一八二〇

經已

四一七三三

午

二二三三八一〇

加

五二三三

緯北

三三四〇五三

北

二一二三四五

減

一八二二

四

五

五

六

五

六

五

赤道鵝尾宮恒星

天相北增十

長垣南增五

海山一

長垣一

天璇西增二

南船南增一

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

經北

四一七五一
〇四〇〇五

已

五五六〇二
九一九四七

加

四六五二
一八二二

五

經已

四二〇四一

已

四五七二一

加

四七一六
一八二二

六

緯北

三二七三三

南

六四二四一

減

一八二二

六

經已

四三二四五

辰

一四一四二六

加

三三一〇
一八二三

五

緯南

五七二四三九

南

五九五三〇四

加

四九〇七
一八二六

六

經已

四三六五七

已

〇五二五八

加

四九〇七
一八二六

六

緯北

一五二六一

北

四三三二七

減

一八二六

六

經已

四三七一〇

午

一〇五七四二

加

一〇〇三六
一八二六

五

緯北

五八二三四四

北

四三四五三六

減

一八二六

五

經已

四三九五二

卯

一四二五五五

加

一八四五
一八二四

五

緯南

七二四一二二

南

六九五二三四

加

一八四五
一八二四

五

勢一

經	已	四四〇五九
緯	北	三六一七三〇

午	二二五一〇
北	二三五五二七

加	五三〇二
減	一八二七

四

長垣南增三

經	已	四四三一四
緯	北	五五七四一

已	四二三五三
南	四一四三六

加	四七三九
減	一八二七

六

軒轅十六

經	已	四四九二四
緯	北	一〇三六三九

已	二四八五〇
北	〇〇七四八

加	四八二一
減	一八二六

四

張宿內增二

經	已	五〇四二三
緯	南	一五三八一九

已	一三〇七四七
南	二四〇八二四

加	四四二四
加	一八二九

五

長垣四

經	已	五二一一一
緯	北	八一五三二

已	四〇九〇五
南	一五二二七

加	四七五八
減	一八三一

六

勢北增一

經	已	五二三〇七
緯	北	三七三八三六

午	二二四九四〇
北	二五二三一五

加	五三〇九
減	一八三二

五

長垣內增二

經	已	五二三三七
緯	北	九五七五〇

已	三三四二五
南	〇一六一〇

加	四八一四
減	一八三二

六

赤道鵝尾宮恒星

赤道宮度分秒

黃道宮度分秒

赤道歲差分秒微

等星

張宿南增四

經已 五二八〇五
緯南 二二五三六

已 一六三七二八
南 三〇一一一五

加 四三二六
加 一八三三

六

南船二

經已 五三九三九
緯南 六〇一九四三

辰 一九二五五四
南 六一二五三八

加 三三一〇
加 一八三三

四

勢內增十

經已 五四七三九
緯北 三五二三五

午 二四〇八三一
北 二二二七三二

加 五二三四
減 一八三五

六

張宿北增三

經已 五五七四九
緯南 一五〇一一九

已 一三四三二七
南 二二一四〇二

加 四四三三
加 一八三七

六

勢內增十一

經已 六〇二五一
緯北 三三一七三九

午 二五一四五〇
北 二二二六二八

加 五二〇五
減 一八三八

六

天樞西增三

經已 六〇五四九
緯北 六七〇三〇〇

午 四五一二一
北 五一二四三二

加 一〇五三九
減 一八四〇

五

勢北增二

長垣北增一

少微西增一

張宿六

海山北增一

天璇西增五

天相東增十一

經已

六〇九四七

午二二四三五〇

加

一五三二〇

六

緯北

三九一四〇〇

北二七〇五一七

減

一八三八

六

經已

六一七四四

巳一三九二一

加

四九一六

六

緯北

一七二六三五

北七〇〇四八

減

一八四〇

六

經已

六三一八

午二七二八三〇

加

五一〇八

六

緯北

二八五〇四六

北一七三九五二

減

一八四二

六

經已

六三二四六

巳一四三〇五六

加

四四三三

五

緯南

一五三三〇八

南二二二九五〇

加

一八四二

五

經已

六三五四二

辰三四八五一

加

三八一三

四

緯南

四六五二四四

南五一〇二四六

加

一八四一

四

經已

六五一〇五

午一二一五五四

加

五九二九

六

緯北

五八三二一〇

北四四二八一八

減

一八四五

六

經已

七〇三四四

巳八五六一六

加

四六四二

六

赤道鵲尾宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

少微西增二

經北 七二四五六
緯北 二七三六四五

經北 二八三五四
緯北 一六四六六

加 五〇四七
減 一八四八

六

少微三

經北 七二二一四
緯北 二四三一〇四

經北 二九五四一五
緯北 一三五六四六

加 五〇一五
減 一八四九

五

長垣南增六

經北 七二一二四
緯北 四五五〇一

經北 七一二四八
緯北 四一五二七

加 四七二四
減 一八四九

六

天璇西增六

經北 七二六五三
緯北 五八一五一六

經北 一二五〇三六
緯北 四四二二七

加 五九〇一
減 一八五〇

六

長垣南增七

經北 七三一〇二
緯北 六〇五一九

經北 六五六四六
緯北 三〇六三三

加 四七三五
減 一八五〇

六

天璇西增四

經北 七三三一八
緯北 五八四三〇三

經北 一二三四二八
緯北 四四四八五八

加 五九一二
減 一八五二

六

小斗三

勢三

靈臺西增二

少微四

長垣南增八

長垣二

南船三

經巳

七五二〇三

卯二六四四二六

加一

一二四四

緯南

七七一三四一

南六八〇四二九

加一

一八五〇

經巳

七五三〇六

午二七一八四三

加一

五二二七

緯北

三二〇一一五

北二一〇二四七

減

一八五三

經巳

七五七五五

巳八一二〇〇

加

四七一五

緯北

三四九四〇

南五〇二四二

減

一八五四

經巳

八〇八四五

巳二二五一四

加

四九二九

緯北

二〇一三三四

北一〇一四五二

減

一八五五

經巳

八〇九〇九

巳六五五四八

加

四七四五

緯北

七四三〇八

南一二一四一

減

一八五五

經巳

八一五五三

巳四〇四二一

加

四八四九

緯北

一五三一五九

北五五四四八

減

一八五五

經巳

八二一四〇

辰二五三二四〇

加

三二〇七

緯南

六三〇〇四二

南六二〇七三四

加

一八五六

三

六

六

六

六

四

五

赤道鶉尾宮恒星

長垣南增九

翼宿西增三

勢南增十四

海山二

天璇西增七

天璇西增三

赤道

黃道

赤道歲差星等

宮度分秒

宮度分秒

分秒

星等

經北已八二八五〇

經北已七四三三

加四七四五

六

緯北七四一二九

緯南一一五五九

減一八五七

六

經已八三五四一

經已一六三九二四

加四四四〇

六

緯南一五五七〇九

緯南二二〇四二四

加一八五九

六

經已八三八四三

經午二八〇九〇五

加五一〇四

六

緯北三〇四五〇七

緯北二〇〇八一四

減一八五九

六

經已八四二四三

經辰一八三一三六

加三四五四

四

緯南五八一八〇五

緯南五八五四三

加一八五九

四

經已八四七五一

經午一三五六一〇

加五八一〇

六

緯北五七五五三四

緯北四四二八四六

減一九〇一

六

經已八四八〇四

經午一一五〇五二

加五九二八

五

緯北六〇四〇二八

緯北四六四八三〇

減一九〇〇

五

勢南增十五

勢南增十六

海山北增二

長垣三

翼宿西增二

天相東增十二

翼宿五

經已

八五〇三三

午二九〇九五〇

加

五〇五〇

緯北

二九三一一三六

北二九〇四四三

減

一九〇〇

六

經已

八五三二九

午二九一七三二

加

五〇四八

緯北

二九一九〇四

北一八五四一二

減

一九〇一

六

經已

八五三四八

辰六五四〇八

加

三八四三

緯南

四八〇二二〇

南五一〇四二一

加

一九〇〇

三

經已

八五六二五

巳六〇六一九

加

四八一五

緯北

一一五三〇二

北二四七四〇

減

一九〇一

六

經已

八五八三三

巳一三三三四二

加

四五四八

緯南

七四〇〇二

南一五一八三八

加

一九〇一

六

經已

九〇二一八

巳一一三九五二

加

四六二〇

緯南

二四〇四二

南一〇四〇三五

加

一九〇二

六

經已

九一五〇五

巳一六四八三九

加

四四五二

緯南

一四五一五九

南二一四九二八

加

一九〇四

四

赤道鵠尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

等星

翼宿西增一

經已 九一九二七
緯南 七三二四四

經已 一三五〇三五
緯南 一五〇三五五

加 四五五〇
減 一九〇四

六

天璇南增八

經已 九二八一八
緯北 五五五六三四

經已 一八一一一六
緯北 四二五八一〇

加 五七〇二
減 一九〇五

六

翼宿西增四

經已 九三八五二
緯南 一七〇八三〇

經已 一八一一一六
緯南 二三四五〇三

加 四四三六
減 一九〇七

六

勢四

經已 九四二三〇
緯北 三五三三二

經已 二七一五〇四
緯北 二四五五三〇

加 五一四二
減 一九〇七

四

天牢一

經已 九四七三一
緯北 四四三二四三

經已 二二五五四〇
緯北 三三〇二三六

加 五三三一
減 一九〇七

四

少微北增三

經已 一〇〇九三四
緯北 二六四七一六

經已 一二五〇四
緯北 一七〇〇五五

加 五〇一〇
減 一九一〇

六

勢東增十二

翼宿西增五

勢東增十三

少微二

少微東增八

小斗四

靈臺南增三

經 巳 一〇 一〇 一〇
緯 北 三五 二三 二九

午 二七 四三 一〇
北 二四 五三 五〇

加 五一 三三
減 一九 一〇

六

經 巳 一〇 一四 五七
緯 南 一八 四五 五二

巳 一九 二九 三三
南 二四 五九 四二

加 四四 二八
加 二九 一一

六

經 巳 一〇 一六 二一
緯 北 三四 五二 一〇

午 二八 〇二 二七
北 二四 二七 二三

加 五一 二五
減 一九 一一

六

經 巳 一〇 二五 一五
緯 北 二六 〇六 一四

巳 一五 五二 一
北 一六 二八 四〇

加 五〇 〇二
減 一九 一一

四

經 巳 一〇 三〇 二七
緯 北 一九 三〇 三九

巳 四三 七〇 八
北 一〇 二五 三九

加 四九 〇七
減 一九 一三

六

經 巳 一〇 三〇 四九
緯 南 七九 〇八 一〇

寅 一五 七五 四
南 六七 四七 一七

加 一一 〇三
加 一九 一〇

五

經 巳 一〇 三七 一九
緯 北 二〇 五 一三

巳 一一 一九 三二
南 五三 九 五七

加 四七 〇一
減 一九 一三

六

赤道鵠尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差星

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

靈臺西增一

緯經
北巳
一〇三九五五
七三二二七

南巳
一〇三三三七
〇三五五一

減加
一四七三九
一九一三

六

靈臺南增四

緯經
北巳
一〇四四五八
一四六五二

南巳
一〇三三三七
五五四〇三

減加
一四六五八
一九一三

六

天牢三

緯經
北巳
一一一四〇二
四一四七四

南巳
一二五二八五五
三一〇二二

減加
五二二七
一九一九

六

少微內增四

緯經
北巳
一一二六二九
二六三二四六

南巳
一二三七一〇
一七一四四〇

減加
四九五五
一九一九

六

天璇

緯經
北巳
一一三三〇一
五七四五〇〇

南巳
一五四九一三
四五〇六一五

減加
五六三九
一九二〇

二

天牢五

緯經
北巳
一一三六一五
四〇三四四七

南巳
一二六二二一六
三〇〇四二六

減加
五二〇七
一九二〇

六

靈臺三

靈臺二

翼宿一

天樞

靈臺南增五

西上相西增一

海山三

經巳 一四九三五
緯北 四五六七

巳 二二二〇三四
南 二二一五一

加 四七二七
減 二九二一

六

經巳 一五二二一
緯北 七二八〇三

巳 二〇二五三三
南 〇一三一六

加 四七三四
減 一九二二

五

經巳 一五二二九
緯南 一六五六一八

巳 二〇一四三
南 二二四二〇〇

加 四四五三
加 一九二一

四

經巳 一五五〇七
緯北 六三〇八〇九

午 一一三五〇〇
北 四九四〇〇五

加 五八四八
減 一九二三

一

經巳 一二〇九〇一
緯南 一〇七一

巳 一三五八四〇
南 八〇三〇一

加 四六三九
加 一九二三

六

經巳 一二〇九〇五
緯北 二一三二五七

巳 五一六〇〇
北 一二五四〇五

加 四九〇八
減 一九二四

五

經巳 一二一九三一
緯南 五七一八四六

辰 一九四六二五
南 五六五一〇七

加 三七一五
加 一九二三

四

赤道鵝尾宮恒星

翼宿十二

翼宿南增六

靈臺南增七

少微內增五

靈臺一

翼宿二十

赤道

黃道

赤道歲差

等星

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

星

經巳一二二二五七

巳一七〇九〇八

四五五二

六

緯南八三五三五

南一四五一〇〇

一九二五

六

經巳一二二八四一

巳二四四八二八

四三五四

六

緯南二五二五五四

南三〇〇八四八

一九二五

六

經巳一二三七〇二

巳一三二七二一

四六五四

六

緯北一一二一五一

南五三四三五

一九二六

六

經巳一二五一〇〇

巳三四九〇〇

四九四〇

六

緯北二六三四五三

北一七四六四〇

一九二七

六

經巳一二五六三七

巳一〇五七〇九

四七四〇

四

緯北八四二三八

北一二〇二一

一九二八

四

經巳一三一五〇〇

巳二五四六四〇

四三五八

五

緯南二五五四五九

南三〇一六三一

一九三〇

五

赤道

黃道

赤道歲差

等星

少微一

經	緯	經	緯	加	減
巳	北	巳	北		
一三一七二七	二六五四五一	巳	北	四九三九	一九三〇

五

靈臺南增八

經	緯	經	緯	加	減
巳	北	巳	南		
一三二七三四	三二〇〇七	巳	南	四七〇五	一九三一

六

少微東增七

經	緯	經	緯	加	減
巳	北	巳	北		
一三二八一五	二四四一五六	巳	北	四九二一	一九三一

六

靈臺南增六

經	緯	經	緯	加	加
巳	北	巳	南		
一三三七三七	〇〇三〇五	巳	南	四六四六	一九三三

六

少微東增六

經	緯	經	緯	加	減
巳	北	巳	北		
一三四五三二	二六〇一四六	巳	北	四九二七	一九三三

五

太尊

經	緯	經	緯	加	減
巳	北	午	北		
一三四八三三	四五五二四四	午	北	五二二七	一九三四

三

翼宿十一

經	緯	經	緯	加	加
巳	南	巳	南		
一四〇一四二	一〇三一三六	巳	南	四五四五	一九三四

六

赤道鵝尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

翼宿南增七

緯經
北已
一四〇五二六
南二六四四五〇

緯經
南已
二六五九一一
南三〇四一一二

減加
一四〇〇
一九三五

六

翼宿十六

緯經
南已
一四四七一〇
南二二六〇〇

緯經
南已
二五〇〇三五
南二五三七三三

減加
四四四三
一九三九

三

天理一

緯經
北已
一五〇二二七
北六一三六三一

緯經
北午
一四四六〇八
北四九一七〇四

減加
五六〇六
一九四一

六

西上相

緯經
北已
一五〇五五〇
北二一五五〇八

緯經
北已
七四二二一
北一四一九〇四

減加
四八四八
一九四一

二

明堂西增五

緯經
北已
一五〇九二三
北一一八四八

緯經
南已
一五四九三九
南四三八五三

減加
四六五三
一九四〇

五

西次相

緯經
北已
一五一二二二
北一六四九〇六

緯經
北已
九五〇三一
北九三九五〇

減加
四八一七
一九四一

三

西次相北增一

虎賁

西次相南增三

明堂西增六

明堂西增四

下台二

下台一

經已 一五二一五〇

緯北 一八五〇〇七

經已 一五二二三六

緯北 二四二八四五

經已 一五三六一〇

緯北 一四四一三一

經已 一五五四三五

緯南 二一五四六

經已 一六〇一〇五

緯北 三二四三六

經已 一六〇七〇五

緯北 三三五八一三

經已 一六〇八一八

緯北 五四二八四三

已 一九一一三四

北 一一三五〇五

已 六五三一二

北 一六四六〇二

已 一一〇三〇七

北 七五一四一

已 一七五五一九

南 七三九〇五

已 一五四八三九

南 二二二五三

已 三四五三六

北 二四四六〇〇

已 三〇三四〇

北 二六〇八一二

加 四八二九

減 一九四一

加 四九〇二

減 一九四二

加 四八〇三

減 一九四三

加 四六三四

加 一九四四

加 四七〇三

減 一九四四

加 四九五

減 一九四六

加 五〇〇一

減 一九四七

六

五

六

四

六

四

四

赤道鵜尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

天牢南增二

經北已一六五三六
緯北三九三五〇五

經已〇三六〇五
北三〇四五五〇

加五〇三八
減一九四七

五

翼宿十九

經已一六三三五五
緯南二四五一五五

經已二三八五〇
南二八〇〇〇四

加四四三八
加一九四八

六

翼宿七

經已一六三八三二
緯南一三二四一八

經已二三八五〇
南一七三五二〇

加四五四一
加一九四八

四

西上將

經已一六五八〇〇
緯北七二五一七

經已一五〇七三五
北一四〇五六

加四七二一
減一九五〇

四

天牢六

經已一七一〇五〇
緯北四四五三〇〇

經已二八二二四四
北三五四六二二

加五一〇六
減一九五一

六

西次將

經已一七三六三六
緯北一一五五四一

經已一三三七五八
北六〇五一〇

加四七四〇
減一九五三

四

赤道鵝尾宮恒星

翼宿九

明堂一

天牢二

天理二

翼宿十五

上輔

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

星等

經已一八三四〇四

緯南一〇五七二三

經已一八四一〇五

緯北四一五二〇

經已一八四八二四

緯北四〇四五〇八

經已一八四九五

緯北五七二六四二

經已一八五三一〇

緯南一八三五二二

經已一八五九〇八

緯北七〇四四二〇

經已二三五四二〇

緯南一四三五五六

經已一七五六〇二

緯南〇三四〇四

經已二〇〇二八

緯北三二四一三二

經已二〇四四二六

緯北四七〇〇五三

經已二七三〇一四

緯南二一二五〇八

經已六四三三〇

緯北五七一三〇三

加

加

加

減

加

減

加

減

加

加

加

減

四六〇〇

一九五六

四七〇四

一九五七

五〇〇二

一九五八

五二四〇

一九五八

四五二九

一九五八

五七一八

一九五四

五

四

六

六

六

六

六

六

三

三

三

三

翼宿十七

五帝座西增二

天牢四

西上相東增二

明堂三

五帝座西增三

青丘三

[illegible]

赤道鵠尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差星

天理北增一

經已一九五二三
緯北六三一〇三午一六〇一五五
北五五四〇〇加四七五〇
減二〇〇二

六

青丘四

經已二〇〇二七
緯南二九三九五九辰三五六二五
南三〇五五五九加四四五〇
減二〇〇二

六

青丘五

經已二〇〇二五
緯南三〇二五四九辰四二二四七
南三一三五五五加四四四五
減二〇〇二

四

上輔東增一

經已二〇一一〇七
緯北七〇四四四三午七一三二〇
北五七三〇三〇加五六〇六
減二〇〇四

六

明堂北增一

經已二〇一八二八
緯北四二八三四已一九二〇一一
北〇一六〇九加四七〇一
減二〇〇四

六

五帝座西增一

經已二〇一九二七
緯北一八一二三八已一三五五四一
北一二五三〇八加四七五〇
減二〇〇四

六

青丘六

海山四

海山五

青丘南增三

翼宿十三

明堂二

青丘內增二

經巳

二〇二七五五

辰

五一九五一

加

四四四六

緯南

三一二八二九

南

三二二二一

加

二〇〇五

經巳

二〇三七一〇

辰

二七五三〇九

加

四一二一

緯南

五九一九〇一

南

五五一六三八

加

二〇〇四

經巳

二〇五三五〇

卯

〇五三五四

加

四一〇〇

緯南

六一三四〇七

南

五六四六四七

加

二〇〇六

經巳

二〇五四〇八

辰

六三九一〇

加

四四四四

緯南

三三〇八三六

南

三三三九二二

加

二〇〇六

經巳

二〇五五〇六

巳

二五〇一二五

加

四六一八

緯南

八二三三六

南

一一一八三三

加

二〇〇四

經巳

二〇五七一八

巳

二二二七五二

加

四六四七

緯北

〇三四四四

南

三〇三三五

減

二〇〇六

經巳

二一〇一三九

辰

五五二四六

加

四四五五

緯南

三二三三四

南

三二二二七

加

二〇〇五

六

四

四

六

四

四

六

赤道鷄尾宮恒星

天牢東增一

太陽守西增一

內屏西增一

翼宿八

五帝座三

上輔南增二

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差星

分秒微

經已二〇九三九

緯北四五〇二一八

已一二〇四六

北三七一六四七

加四九四四

減二〇〇六

經已二二二二五

緯北四八一四四五

午二九一八二〇

北四〇〇三五一

加五〇〇六

減二〇〇六

經已二二一八三五

緯北九三二四四

已一八一五〇五

北五一九一三

加四七一六

減二〇〇六

經已二二二五二七

緯南二一四七四八

已二六五三二

南一四一三二二

加四六〇九

加二〇〇七

經已二二四六〇〇

緯北一四五三〇一

已一六三一〇八

北一〇二三四一

加四七二八

減二〇〇八

經已二一四六四二

緯北六八〇九〇八

午一一二〇二〇

北五六〇六三〇

加五三三三

減二〇〇八

六

六

五

六

六

六

等

青丘七

下台東增一

從官

下台東增二

青丘內增一

翼宿二十一

翼宿三

經 巳 二一四八〇五	緯 南 三三一八二二	經 巳 二一四八四九	緯 北 三五三九三五	經 巳 二一五二一〇	緯 北 二二四六一一	經 巳 二二〇一五六	緯 北 三三〇九二四	經 巳 二二一〇四六	緯 南 三一〇三四五	經 巳 二二二七二三	緯 南 二二二七四四	經 巳 二二五七三五	緯 南 一六五五五八
辰 七三二二六	南 三三一六三九	巳 七一〇四二	北 二九一四五一	巳 一三二一七二一	北 一七三八〇〇	巳 八三七五七	北 二七〇五二四	辰 六三八〇二	南 三一八四〇	辰 三〇一五四	南 二四二四一五	辰 〇三〇五〇	南 一八一七二九
加	加	加	減	加	減	加	減	加	加	加	加	加	加
四四 五七	二〇 〇八	四八 四四	二〇 〇八	四七 五六	三〇 〇七	四八 三一	二〇 〇九	四五 一一	二〇 〇九	四五 四一	二〇 一〇	四六 〇三	二〇 一一
五	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	四	四

赤道鵜尾宮星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

內屏一

經北

已二二〇一七
九四〇一八

經北

已一九四五二九
六〇六二一

減加

四七二一
二〇一〇

五

太陽守

經北

已二三〇七五一
四九一一二四

經北

已〇〇五一六
四一三一五八

減加

四九二五
二〇一

四

內屏二

經北

已二三一〇一三
七五七三九

經北

已二〇三四三五
四三五三九

減加

四七〇六
二〇一

五

海山六

經北

已二三一六五五
六五一六二三

經南

卯七二一〇八
五八二九三七

減加

四一五〇
二〇一二

五

太子

經北

已二三四一〇三
二一三八〇八

經北

已一五二三五〇
一七一八〇九

減加

四七三六
二〇一三

四

內屏內增二

經北

已二三四一二七
九三九四三

經北

已二〇二二一五
六二一三三

減加

四七〇八
二〇一三

六

五帝座一

經 巳 二三五九五九
緯 北 一五五九四六巳 一八〇四一四
北 一二一六五一加 四七一九
減 二〇一四

二

翼宿十四

經 巳 二四〇七一〇
緯 南 八三七二二巳 二八〇四〇七
南 一〇一四四六加 四六二八
減 二〇一四

六

五帝座二

經 巳 二四一一四五
緯 北 一七五一〇五巳 二七二八一六
北 一四〇三〇七加 四七二四
減 二〇一四

六

五帝座五

經 巳 二四一二二二
緯 北 一二五三一九巳 一九三二〇五
北 九三一〇七加 四七一三
減 二〇一五

六

右執法

經 巳 二四一九二三
緯 北 三二二〇五巳 二三三一四
北 〇四〇四七加 四六五二
減 二〇一五

三

翼宿二十二

經 巳 二四五五五五
緯 南 二二二四一辰 四四一一八
南 二二一七二六加 四六〇六
減 二〇一五

六

青丘一

經 巳 二四五六〇六
緯 南 三二二八一〇辰 九四九四七
南 三二二八一六加 四五四二
減 二〇一六

四

赤道鶉尾宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

天璣

緯北 經巳
五五〇七〇八
二五〇四〇六

北 午
四七〇七二〇
二六五一三八

減加
二〇一六
四九〇四

二

天理四

緯北 經巳
六二四七〇五
二五二二五七

北 午
五三一〇一七
一九二九三一

減加
二〇一七
四九四四

六

內屏內增三

緯北 經巳
九五一五三
二五二八三二

北 巳
七一四五三
二一五四四七

減加
二〇一六
四七〇二

六

五帝座四

緯北 經巳
一七〇三五六
二五三六五一

北 巳
一三五三二一
一九〇四二七

減加
二〇一六
四七一三

六

青丘二

緯南 經巳
二七〇二二三
二五三八一七

南 辰
二六二一三〇
七三八〇三

加
二〇一六
四六〇四

六

天理三

緯北 經巳
五八〇一二九
二五三九二五

北 午
四九三八四〇
二四三七五七

減加
二〇一六
四九〇一

六

四輔四

翼宿六

小斗二

內屏南增六

幸臣

內屏三

軫宿西增三

緯	經
北	巳
八五〇三〇四	二五四二〇八

北	未
六五四〇〇八	一二〇三〇七

減	加
	一〇一三九
二〇一七	

六

緯	經
南	巳
一五四三三四	二五四五二三

南	辰
一六〇四四六	二三二四四

加	加
	四六二三
二〇一六	

四

緯	經
南	巳
七六四六三五	二六三二一二

南	卯
六三五六三八	二八四〇四七

加	加
	四一五九
二〇一九	

五

緯	經
北	巳
五〇四二二	二六四二二三

北	巳
三二〇三一	二四五七三一

減	加
	四六五一
二〇一七	

五

緯	經
北	巳
二〇五二五五	二六四四〇五

北	巳
一七四八〇四	一八二六一三

減	加
	四七〇九
二〇一七	

六

緯	經
北	巳
八〇二一三	二六五五四五

北	巳
六〇八五二	二三五八二九

減	加
	四六五四
二〇一九	

五

緯	經
南	巳
一八一四〇三	二六五七二五

南	辰
一七五二五九	四四三四一

加	加
	四六二八
二〇一八	

五

赤道鵠尾宮恒星

常陳七

郎位十五

內屏四

馬尾三

右轄

謁者西增一

赤道

宮度分秒

經北已二七一六一二

緯北四四二七五六

經北已二七四七五四

緯北二二五四〇一

經北已二八〇二三四

緯北一〇〇九〇〇

經北已二八四八二八

緯南四九一五四五

經北已二八四八三五

緯南二三一八〇三

經北已二九〇八四八

緯北三一九五〇

黃道

宮度分秒

經北已六二八三六

緯北三八五八一四

經北已一八二九〇九

緯北二〇〇二五一

經北已二四〇八〇六

緯北八三一二九

經北已二三五五三三

緯南四四二七一

經北已八四〇三五

緯南二一四四二六

經北已二七五三二二

緯北二四二五二

赤道歲差星

分秒微

加四七三六

減二〇一八

加四七〇三

減二〇一九

加四六五三

減二〇一九

加四六二七

減二〇一八

加四六三八

減二〇二〇

加四六四七

減二〇二〇

等星

六

六

五

三

四

六

內屏東增五

軫宿二

五諸侯西增七

軫宿南增四

馬尾二

郎位西增三

郎位十四

緯	經	緯	經	緯	經	緯	經	緯	經	緯	經	緯	經
北	巳	北	巳	南	巳	南	巳	北	巳	南	巳	北	巳
二	二	二	二	五	二	三	二	一	二	二	二	七	二
五	九	七	九	五	九	一	九	八	二	一	一	一	九
八	四	八	四	四	三	〇	八	四	二	一	一	三	一
〇	四	〇	二	〇	六	三	一	八	五	八	五	三	八
北	巳	北	巳	南	辰	南	辰	北	巳	南	辰	北	巳
一	二	二	一	四	二	〇	八	一	二	一	八	六	二
九	〇	四	〇	五	五	二	四	六	五	九	〇	一	二
五	四	四	六	三	〇	七	五	二	五	三	六	九	四
九	一	五	一	一	〇	四	二	〇	三	四	五	三	五
〇	六	二	五	〇	三	五	〇	〇	〇	一	八	一	六
七		三		六		三							
減	加	減	加	加	加	加	加	減	加	加	加	減	加
二	四	二	四	二	四	二	四	二	四	二	四	二	四
〇	六	〇	六	〇	六	〇	六	〇	六	〇	六	〇	六
一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四	一	四
九	四	九	四	九	四	九	四	九	四	九	四	九	四
六	六	五	六	六	六	六	六	四	六	六	六	六	六

赤道鵠尾宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差星

大理一

緯	經	宮度分秒	宮度分秒	減加	分秒微	等星
北	巳	二九	末		四六	
七九	二九	五三	二五		二〇	
〇三	五三	一〇	五三		八	
〇二	一〇		三八			
北	未	二五	二五			
六四	二五	五三	五三			
一二	五三	三八	三八			
〇五	三八					
減	加					
二〇	四六					
八	二〇					
五						



欽定儀象考成卷二十二



總校官候補中書臣吳紹潔

校對官中官正臣郭長發

謄錄監生臣陳熙

欽定四庫全書薈要

子部

欽定儀象考成卷二十三

五至

詳校官王事

臣陳木



欽定四庫全書薈要卷一萬九百二十七

子部

欽定儀象考成卷二十三

恒星赤道經緯度表十

赤道壽星宮

黃道度附



赤道壽星宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

內屏北增四

經辰 〇〇六二六
緯北 二一四〇九

巳 二五二三三
北 一〇四四二

加 四六四五
減 二〇一九

六

十字架四

經辰 〇六三七
緯南 五一七四九

卯 二〇八二六
南 五〇二二三

加 四七五一
加 二〇二〇

三

相北增一

經辰 〇三二三
緯北 五四五五

巳 〇五〇二六
北 四八四六三

加 四六二八
減 二〇一九

六

小斗一

經辰 〇三九四二
緯南 七五一〇

寅 一四五四三
南 六三三五四

加 四八三七
加 二〇一九

五

軫宿一

經辰 〇四〇四二
緯南 一六〇七〇

辰 七一〇五八
南 四二九〇〇

加 四六五四
加 二〇一八

三

天權

經辰 〇四一三三
緯北 五二八四五

午 二七二五五
北 五二八四〇

加 四六一〇
減 二〇一八

二

赤道壽星宮恒星

五諸侯五

常陳六

郎位十

左執法南增一

軫宿北增二

郎位西增二

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

經辰 〇四五一五

緯北 一六一九〇四

經辰 〇四九〇三

緯北 四二〇五四二

經辰 〇五一二一

緯北 五二二一八

經辰 一三三四六

緯北 〇三七五四

經辰 一三三〇三

緯南 七二八五〇

經辰 一三八〇〇

緯北 二九三三三二

巳二四〇一四四

北二五三三五五

巳一〇五一五八

北三八一四五〇

巳二〇〇三一九

北三二八三三

辰一〇一四四

北一〇八〇八

辰四二三五二

南六四四三

巳一八四二二八

北二七三三三五

加 四六三九

減 二〇一九

加 四六三三

減 二〇二〇

加 四六三六

減 二〇二九

加 四六四六

減 二〇一九

加 四六五三

加 二〇一八

加 四六二二

減 二〇一九

五

五

五

五

五

六

六

六

六

六

六

六

大理二

大理南增一

左執法

郎位西增一

相南增二

謁者

長沙

經辰 一四〇五三
緯北 七八一四四九

未 二七五三三八
北 六四二二〇五

加 四三三一
減 二〇一九

五

經辰 一四二〇〇
緯北 七六四一二二

午 一〇五五三
北 六三三三三〇

加 三三四〇
減 二〇一八

六

經辰 一四二一六
緯北 〇四五〇〇

辰 一五五二
北 一二二〇一

加 四六四六
減 二〇一九

三

經辰 一四三〇二
緯北 二九五三二〇

巳 一八三五五九
北 二七五一五六

加 四六二一
減 二〇一九

六

經辰 一四七四三
緯北 五〇二四四五

巳 五三六四〇
北 四五三七三〇

加 四五五〇
減 二〇一九

六

經辰 一四九五三
緯北 四四四一〇

巳 二九四七一七
北 五〇四二二

加 四六四四
減 二〇一九

四

經辰 一五〇一八
緯南 二〇四七三一

辰 一四五八
南 一八一六四〇

加 四七〇五
減 二〇一八

五

赤道壽星宮恒星

五諸侯北增六

天權北增二

謁者北增二

郎位七

庫樓九

軫宿南增五

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

經辰

一五六三五

巳

三三五〇五

加

四六二九

緯北

一九二二三〇

北

一八一九五三

減

二〇九

經辰

二〇五五〇

午

二七二七五二

加

四五八

緯北

五九一七五四

北

五三四五二二

減

二〇八

經辰

二二二五二

巳

二九二九一八

加

四六三九

緯北

六四三三〇

北

七〇七〇九

減

二〇八

經辰

二二三三五

巳

二〇三〇二九

加

四六二七

緯北

二七一六二四

北

二五四七三三

減

二〇八

經辰

二二八二六

辰

二四三一〇三

加

四七五〇

緯南

四六一四二七

南

四〇三五〇〇

加

二〇一九

經辰

二二〇三四

辰

二二〇一五

加

四七三

緯南

二二三二五〇

南

二〇三三四二

加

二〇八

六

六

五

六

六

五

常陳北增一

郎位六

相

十字架二

馬尾一

郎位三

郎位一

經辰 二四七四八

緯北 四三五八一

經辰 二五二三

緯北 二七三二六

經辰 二五三一

緯北 五五五六一

經辰 三一〇九

緯南 六三八三西

經辰 三一二三

緯南 五〇〇〇八

經辰 三三二五

緯北 二八四二九

經辰 三三二四二

緯北 二九四三七

巳 二一二三二五

北 四〇三五五〇

巳 二〇四七二三

北 二六一四七

巳 四一三二六

北 四八〇六七

卯 八二九三三

南 五二四九二西

辰 二七四六四六

南 四三三〇四

巳 二〇四〇四〇

北 二七六五五西

巳 二〇一七二四

北 二八二四〇二

加 四五四一

減 二〇一八

加 四六一〇

減 二〇一八

加 四五一五

減 二〇一七

加 四九〇八

加 二〇一七

加 四八一八

加 二〇一七

加 四六〇三

減 二〇一六

加 四五五九

減 二〇一七

六

五

六

二

六

五

五

赤道壽星宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

郎位四

緯北	二八四五
經辰	三三二四

北	二七〇六五〇
巳	二二〇一五五

減	二〇六
加	四六〇三

五

庫樓十

緯南	四八四七
經辰	三三三六

南	四二二一五六
辰	二七二一〇七

加	四八三
加	二〇六

五

天權東增三

緯北	五〇八三七
經辰	三五〇二

北	五〇五三五〇
巳	五四三〇六

減	二〇二六
加	四四二七

六

五諸侯四

緯北	五〇八二三
經辰	三五五五

北	二七二七一〇
巳	一五二六〇六

減	二〇二六
加	四六二二

六

郎位五

緯北	二七一九五六
經辰	四〇一四〇

北	二六二九二一
巳	二一五五二九

減	二〇一六
加	四五五九

五

九卿西增九

緯北	二〇七四一
經辰	四〇六四四

北	二八五三三四
巳	二四四四七

減	二〇二一
加	四六二九

六

郎位九

郎位二

軫宿三

常陳五

郎位十三

十字架一

天權北增一

經辰 四〇八四二

緯北 二五三二四二

經辰 四〇九三七

緯北 二八三二四六

經辰 四二〇二〇

緯南 一五〇五〇三

經辰 四一一四一

緯北 四〇〇二四九

經辰 四二一四六

緯北 二二一九一七

經辰 四一九二九

緯南 五三八二七

經辰 四二九三一

緯北 五九四九二

巳 二二五四四四

北 二四五四五〇

巳 二二二六三三

北 二七三六三六

辰 九五四一三

南 一二〇九四七

巳 一四五八〇四

北 三七四五五八

巳 二四二八二六

北 二二〇二三八

卯 三一〇四八

南 四七四四四九

午 二八二三三九

北 五三三七二〇

加 四六〇一

減 二〇一五

加 四五五五

減 二〇一五

加 四七一三

加 二〇一六

加 四五二六

減 二〇一五

加 四六〇八

減 二〇一六

加 四九一五

加 二〇一四

加 四三三九

減 二〇一五

五

六

三

五

六

二

六

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

郎位八

經辰 四三三〇七
緯北 二五五九一〇

巳 二二〇三二五
北 二五二九一〇

加 四五五六
減 二〇五五

五

少尉南增二

經辰 四四〇四三
緯北 七〇三七〇一

午 三一七四三
北 六二四九四〇

加 四一四七
減 二〇四四

六

左轄

經辰 四四三〇九
緯南 一四四六二八

辰 一〇一六〇七
南 一三九五五

加 四七五
加 二〇四四

五

九卿西增八

經辰 五〇一五六
緯北 二一四二〇三

巳 二九五五一
北 一二四三二二

加 四六二五
減 二〇一四

六

軫宿北增一

經辰 五〇八二八
緯南 八〇二一六

辰 七五四五二
南 五一九四七

加 四七〇四
加 二〇一四

六

軫宿四

經辰 五一四五二
緯南 二一五八四七

辰 一三四八二五
南 一八〇一四〇

加 四七三六
加 二〇一三

三

常陳四

郎位十一

少尉

五諸侯北增五

蜜蜂三

九卿三

少尉北增一

經辰

五二四〇二

巳二四二一〇〇

加

四四五三

緯北

四二四四五九

北四〇三三〇二

減

二〇二三

經辰

五三三三三

巳二四五二〇一

加

四四五一

緯北

二四〇二二四

北二四〇七〇九

減

二〇二三

經辰

五三二四七

午一二三六四〇

加

四〇四一

緯北

七一二二〇五

北六一四三二〇

減

二〇一三

經辰

五三四一〇

巳二六五三二三

加

四六〇二

緯北

一九四七二四

北二〇一七五七

減

二〇一二

經辰

五三六二〇

卯一六五〇三九

加

五二〇一

緯南

六七四二二二

南五六二九五〇

加

二〇一三

經辰

五五六〇六

辰一三四四五

加

四六二五

緯北

九三六〇九

北二〇九五二

減

二〇一一

經辰

五五六一五

午一二二〇〇八

加

四〇一五

緯北

七一二六二四

北六二五七一〇

減

二〇一二

六

六

四

五

三

四

五

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道

歲差

分秒微

星

等

庫樓八

經辰

五五六二七

緯南

四七〇六〇三

加

四九一三

二〇二

四

五諸侯北增四

經辰

六〇一三八

緯北

一八三〇三三

加

四六〇二

二〇二

六

九卿內增七

經辰

六〇五〇七

緯北

九二二四四

加

四六二四

二〇一

六

三公一

經辰

六〇六四一

緯北

六五八一五

加

四六二九

二〇一

六

進賢西增九

經辰

六二二四五

緯南

四二五三三

加

四六五七

二〇二

六

進賢西增八

經辰

六三一〇八

緯南

六三五二七

加

四七〇四

二〇一

五

卽位十二

常陳三

蜜蜂二

庫樓七

九卿北增五

東上相

進賢西增七

經辰 六三五〇八

緯北 三二二八四

巳 二六三三八

北 三三〇八二〇

加 一四五六

減 二〇一〇

五

經辰 六三六二八

緯北 四二二七四

巳 二五二九四八

北 四〇三七三〇

加 四四三三

減 二〇〇九

六

經辰 六三九一一

緯南 七一三一五八

卯 二二二六二五

南 五八四七四三

加 五四二四

加 二〇一〇

五

經辰 六五三一六

緯南 四七三三三五

辰 二八四六三六

南 四〇〇六二九

加 四九三七

加 二〇二〇

二

經辰 七二〇五〇

緯北 一一四九三六

辰 一四八〇五

北 一三四一三七

加 四六一四

減 二〇〇九

六

經辰 七二一六

緯南 〇〇二五四

辰 六三七一一

北 二四八五三

加 四六四七

加 二〇〇九

三

經辰 七二一三〇

緯南 六〇五四八

辰 九〇〇四九

南 二四四二五

加 四七〇四

加 二〇〇九

六

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

星等

九卿一

經辰 七三五六
緯北 一一三八七

經辰 一五五三三
緯北 一三三二四九

加 四六一二
減 二〇九

五

三公二

經辰 七二四三六
緯北 八二二三三

經辰 三二二四
緯北 一〇二四四五

加 四六二
減 二〇八

六

內厨南增二

經辰 七一八二六
緯北 六〇七四三

經辰 午二四三五四〇
緯北 五五五三六

加 四一〇四
減 二〇八

六

蜜蜂一

經辰 七四三〇三
緯南 六六四〇一九

經辰 卯一六三四五一
緯南 五五一二〇

加 五三三〇
減 二〇八

四

九卿二

經辰 八一〇三三
緯北 九〇四二九

經辰 辰三五一一八
緯北 一一三四五

加 四六一八
減 二〇七

六

常陳二

經辰 八二二二六
緯北 四〇四〇二四

經辰 巳一七五六三三
緯北 三九五二二〇

加 四四一二
減 二〇五

六

十字架二

九卿東增六

五諸侯三

九卿北增四

三公三

九卿北增三

九卿北增二

經辰 八二六二五

卯 八二〇五四一

加 一五二四六

緯南 五八一四四八

南 四八三四一〇一

加 三〇〇六

經辰 八二〇四五

辰 三二三五一

加 四六一二

緯北 一〇五八三〇

北 一三二二四五

減 二〇〇五

經辰 八二七五七

辰 〇一九四九

加 四五四七

緯北 一七五五〇

北 一九四八四二

減 二〇〇四

經辰 八三五一八

辰 二二七二

加 四六〇二

緯北 一三二二二

北 二五三九〇一

減 二〇〇四

經辰 八四二二三

辰 六〇一〇〇

加 四六三〇

緯北 四五六三

北 八〇一四〇

減 二〇〇四

經辰 八五二三

辰 二〇一〇五

加 四五五六

緯北 一四五七六

北 一七二五七

減 二〇〇二

經辰 九〇二二八

辰 一五五二八

加 四五五二

緯北 一五三二三

北 一七四七五七

減 二〇〇三

六

六

六

五

五

六

二

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

九卿北增一

經辰 九〇一三一
緯北 一五三二四經辰 一五五三〇
北 一七四八〇加 四五五
減 二〇〇三

五

蜜蜂四

經辰 九〇三二五
緯南 六九一五五一卯 二〇二八二八
南 五六四〇二七加 五五四
加 二〇〇三

五

郎將西增一

經辰 九一一二三
緯北 二八五六五二巳 二五四二五二
北 二九五八二四加 四四五五
減 二〇〇三

六

內厨一

經辰 九一二三三
緯北 六八一四七午 一九一七〇二
北 六一〇四一〇加 三八二六
減 二〇〇三

六

相東增三

經辰 九一四二三
緯北 四九五二一六巳 一一四四五四
北 四七五六四〇加 四二四七
減 二〇〇二

六

東次相西增一

經辰 九三九二〇
緯北 四二七四八辰 七〇五三〇
北 七五五五〇加 四六三〇
減 二〇〇一

六

郎將

經辰

九四七〇八

巳

三六二五二四

加

四四四九

減

二〇〇〇

四

進賢西增一

經辰

二〇〇二四二

辰

一〇〇四二四

加

四六五五

加

一九五九

六

進賢南增六

經辰

一〇〇四五三

辰

一二一六三〇

加

四七一七

加

一九五九

六

郎將東增二

經辰

一〇〇九三四

巳

二六四四五八

加

四四四六

減

一九五九

五

五諸侯北增二

經辰

一〇〇九五六

巳

二九四四四四

加

四五一五

減

一九五八

四

東次將西增一

經辰

一〇一五二五

辰

三四八〇五

加

四五五二

減

一九五八

六

進賢南增五

經辰

一〇二五三三

辰

一二三七二五

加

四七一九

加

一九五八

五

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

東次將南增二

經辰 一〇三〇五
緯北 九一二五

辰 五五七一〇
北 一二三七二七

加 四六一〇
減 一九五七

六

東次相

經辰 一〇四一〇〇
緯北 四四七三三

辰 七五四五四
北 八三八二七

加 四六二八
減 一九五七

三

玉衡

經辰 一〇四二四〇
緯北 五七二二二

巳 五二八〇五
北 五四一九三五

加 四〇四五
減 一九五六

二

常陳一

經辰 一〇五九四五
緯北 三九四二二

巳 二〇五八二二
北 四〇〇七八

加 四三二九
減 一九五六

二

內厨二

經辰 一一三三四
緯北 六六四九五

午 三三三〇〇
北 六〇五三四五

加 三七三七
減 一九五五

五

五諸侯二

經辰 一二三三五
緯北 一八四七四〇

辰 二四八五五
北 二一四六五六

加 四五二一
減 一九五三

五

進賢

進賢北增二

北極

進賢北增三

周鼎二

五諸侯東增三

東次將

經辰一三七〇五

緯南二二五五八

經辰二一三八三四

緯南二二五五五

經辰一五二〇七

緯北八四四七四五

經辰一五二三三

緯南一五八四五

經辰一五八三〇

緯北三二一〇二七

經辰一二〇七〇二

緯北一八三一〇六

經辰一二二一三四

緯北一二二〇〇二

辰二一三七五五

北二二一五〇

辰一三九〇一

北二二三〇四

未一三〇九五

北六七〇二五一

辰二一四一三二

北二五二五五

巳二六二八〇四

北三三五六三六

辰三二七二三

北二一四五一四

辰六二二四〇

北一六二二五四

加四六五八

加一九五二

加四六五八

加一九五三

加二一二

減一九五三

加四六五六

加一九五二

加四四〇三

減一九五二

加四五一九

減一九五〇

加四五四八

減一九四九

六

六

五

六

四

六

三

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

星等

內厨北增一

經辰二二九一二
緯北六五八四七

午二一〇七四八
北六一五七一五

加三五四五
減一九四九

六

進賢東增四

經辰一二四一五
緯南二一六〇一

辰一二三三三
北二五六一五

加四六五八
減一九四八

六

馬腹三

經辰一三三三三
緯南五四三一九

卯八一二二七
南四三四九五七

加五三三二
減一九四五

五

庫樓六

經辰一三二五四
緯南四六三五〇六

卯三〇六一七
南三七〇三二九

加五五五
減一九四三

四

五諸侯一

經辰一三二七五
緯北二二三三三

辰二五〇〇七
北二五五五五

加四四四六
減一九四五

五

五諸侯北增一

經辰一三二七五
緯北二二三三三

辰二〇七五一
北二七四三九

加四四三八
減一九四三

六

角宿西增十五

經辰三三七二五

辰二六二〇〇九

加四七三六

加一九四三

五

周鼎三

經辰三三四二五六

巳二九四七四二

加四四〇三

四

平西增一

經辰三三五〇〇七

辰二二一七〇五

加四八四八

六

角宿西增十四

經辰三四〇五二四

辰一六二六六八

加四七三六

六

平道一

經辰三四一〇一八

辰一四三九二三

加四七一〇

四

東上將

經辰三四二二四六

辰五二三三五

加四五〇一

四

常陳東增五

經辰三四二九〇四

巳二三五二四〇

加四二二七

五

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

常陳東增四

經辰一四三四一九
緯北四〇〇五〇

巳二三四九四〇
北四一五二四四

加四二四
減一九三六

六

常陳東增六

經辰一四三四三三
緯北三九五二三

巳二三五六五八
北四一四〇三五

加四二六
減一九三六

六

角宿西增十三

經辰一四三五〇六
緯南八四七五三

辰一六四九二七
南二二二五

加四七三六
加一九三六

六

天門一

經辰一四三六二六
緯南一四四八二八

辰一九一〇五六
南七五三二〇

加四八二一
加一九三六

四

常陳東增二

經辰一四四一五五
緯北四二〇九四四

巳二二七七一七
北四三四〇三五

加四二〇二
減一九三六

六

天門南增三

經辰一四五六一〇
緯南一七二七二三

辰二〇三二二〇
南一〇二二〇六

加四八二九
加一九三五

六

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

天田西增一

經辰一六二〇一〇
緯北六四九二一辰二二二一七
北一二三九三〇加四六〇五
減一九二九

五

天門南增四

經辰一六二五三三
緯南一六五五四〇辰二二二八一〇
南九〇九五〇加四八三四
加一九二八

四

平一

經辰一六二六三九
緯南二二四九〇五辰二二二七三〇
南一三四三一八加四九〇八
加一九二八

三

常陳東增三

經辰一六三二二四
緯北四一五六一三巳二四一二四〇
北四四一二二四加四一三〇
減一九二七

六

柱十一

經辰一六三五五五
緯南三五二〇〇〇辰二四三六一四
南二五五五六加五一〇一
加一九二六

三

角宿西增十

經辰一六四四〇九
緯南九五六〇二辰二四三三一九
南二三五二六加四七五〇
加一九二五

六

三公三

馬腹二

天田西增二

天門南增五

角宿西增一

庫樓內增一

角宿一

經辰一六四九五三
緯北五一〇二〇八

巳一六三九〇二
北五一四七〇六

加一三九二四
減一九二五

六

經辰一六五六二六
緯南五三三七三四

卯一〇二五三五
南四二一九二四

加五五一
加一九二三

五

經辰一七八二九
緯北六二九五六

辰一三二四〇六
北一二四八一

加四六〇五
減一九二二

六

經辰一七八四五
緯南一六二二三九

辰二二一三二二
南八一九四一

加四八三七
加一九二二

六

經辰一七三二二五
緯南三三三四七

辰一七三二一〇
北三三五五一

加四七一〇
加一九二〇

六

經辰一七四九一二
緯南四六〇五二三

卯六〇六五〇
南三五五〇四九

加五三二六
加一九一九

氣

經辰一七五六一一
緯南九四九〇五

辰二〇一六二一
南二〇一五九

加四七五四
加一九一七

一

赤道壽星宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

角宿南增九

經辰一八八五二
緯南二二〇四八經辰二二二四八
緯南三三八二四加加
四八〇六
一九五

五

開陽

經辰一八二四五二
緯北五六一六三經辰二二三四七
緯北五六二四七加減
三七四
一九一四

二

天門二

經辰一八二六五
緯南一四三八〇二經辰二二三四五
緯南六六七五四加加
四八三
一九一四

五

開陽東增一

經辰一八四五〇
緯北五六二〇三九經辰二二三五〇
緯北五六三三〇加減
三六五二
一九一二

五

東上將東增一

經辰一八五九三
緯北二五〇九四七經辰二二三〇七
緯北二二四三五加減
四四五八
一九一〇

六

庫樓五

經辰一九〇五四二
緯南三〇四三三經辰二二五六一六
緯南二七三四五三加加
五二〇七
一九〇九

四

東上將東增二

角宿內增二

天門東增十一

角宿內增三

天門東增六

角宿東增八

天田一

經辰一九〇八四四
緯北一二〇九〇九

辰二二四九二七
北二八四二四九

加
四五一
減
二九一〇

六

經辰一九一六三三
緯南五〇九〇一

辰二四三七一四
北二四七二五

加
四七二五
加
一九〇八

六

經辰一九三三二六
緯南一七三二二九

辰二四三七一四
南八二六四〇

加
四八五八
加
一九〇六

六

經辰一九四〇三六
緯南四五五三二

辰二〇〇一二七
北三〇八五五

加
四七二四
加
一九〇六

六

經辰一九四八〇〇
緯南一四〇一四三

辰二二三三三〇
南五一四三四

加
四八三三
加
一九〇五

六

經辰一九五二五三
緯南八五〇一七

辰二一四〇五一
南〇二四〇七

加
四七五三
加
一九〇四

六

經辰二〇一七四三
緯北四五六五

辰二一六四八八
北二三三三〇一

加
四六一〇
減
一九〇一

六

赤道壽星宮恒星

太乙

角宿二

角宿東增四

南門一

三公二

角宿東增五

赤道
宮度分秒

黃道
宮度分秒

赤道歲差
分秒微

等星

經辰二〇三三四

午二五三六〇〇

加二九三六

六

緯北六七二九一二

北六四一三〇〇

減一九〇〇

六

經辰二〇二五二一

辰一八三四五〇

加四六四二

三

緯北〇四二四九

北八三九〇九

減一九〇〇

三

經辰二〇三三一二

辰二〇三一二二

加四七一九

六

緯南四〇五〇六

北四一五二一

加一九一五

六

經辰二〇五六四一

卯一一五七一九

加五六一二

二

緯南五二〇五三三

南三九三〇一六

加一八五五

二

經辰二〇〇三三五

巳二〇四六〇〇

加三七五六

五

緯北五〇二〇一〇

北五二五二〇〇

減一八五六

五

經辰二〇四一九

辰二一五五四

加四七三九

六

緯南六三三二二

北二〇九二〇

加一八五五

六

緯南六三三二二

北二〇九二〇

加一八五五

六

赤道壽星宮恒星

赤道

黃道

赤道歲差

宮度分秒

宮度分秒

分秒微

等星

天田北增三

經辰

二二三三〇
緯北四五〇三〇

經辰

一九〇〇〇四
緯北一三一六四五

加

四六〇七
一八四三

六

輔東增一

經辰

二二四六三一
緯北五五九二二

經辰

一五四〇二四
緯北五七五〇二四

加

三五〇五
一八四二

六

柱九

經辰

二二四七一二
緯南三一四四〇八

經辰

三〇七四三
緯南二〇三三三四

加

五五四五
一八四一

四

天門東增八

經辰

二二五八〇五
緯南一四二八一九

經辰

二六三五〇三
緯南四三〇三八

加

四八五三
一八三九

六

角宿東增七

經辰

二二五二八
緯南一一〇八〇五

經辰

二五二八〇六
緯南一一二一四六

加

四八二三
一八三八

六

天門東增十

經辰

二二三三四五
緯南一六三三五四

經辰

二七四四三四
緯南六八一八九

加

四九一四
一八三六

六

衡一

經辰二三三〇四七

卯七三二一四

加五三五〇

四

衡二

經辰二三三五〇一

卯七五八三八

加五四〇三

四

庫樓四

經辰二三三九〇〇

卯四二六三六

加五一四

四

帝席西增一

經辰二三四一三八

辰一〇一四五三

加四二三五

六

角宿東增六

經辰二三四四一三

辰二四〇一〇七

加四七三六

六

右攝提二

經辰二三四六二一

辰一四二二三〇

加四三九九

四

天門東增九

經辰二四〇一二二

辰二八二四三六

加四九二一

五

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

柱八

經辰二四二五四一
緯南三一四二二六

卯辰四二二〇〇
南二〇〇二五〇

加五〇三
一八二八

四

輔東增二

經辰二四二五四七
緯北五五四三三七

巳辰一七〇九二三
北五五三三四

加三四二七
一八二九

六

右攝提三

經辰二四一七〇〇
緯北一七〇四三七

辰辰一五三六五七
北二五二四七

加四四二二
一八二八

四

搖光

經辰二四二二一七
緯北五〇三六三七

巳辰二三八四〇
北五五四四三〇

加三六三〇
一八二八

二

右攝提西增一

經辰二四二二二七
緯北二二三二二七

辰辰一三二一七
北三〇一四二八

加四三二五
一八二八

五

柱七

經辰二四三三〇五
緯南三〇三八五

卯辰四一二五五
南一八五七〇

加五五三
一八二五

四

庫樓一

經辰二四五六四九
緯南四五五八四八

卯二一二三三九
南三三三五一四

加五五五一
二八二一

三

天田南增四

經辰二五二三五七
緯北二二八四五

辰二二四〇〇九
北一一五九三四

加四六二六
一八一七

六

天田南增六

經辰二五二四〇七
緯南〇一四〇九

辰三三三七二二
北九三七二二

加四六五〇
一八一八

六

右攝提一

經辰二五三七〇九
緯北一九四二〇七

辰一五四三三二
北二八〇七三五

加四三三八
一八一七

三

衡三

經辰二五四〇五一
緯南四〇五〇二三

卯九二七三八
南二七五八三三

加五四三三
一八一五

四

柱二

經辰二五四八〇一
緯南四三三一二〇

卯一〇四九〇五
南三〇三三一四

加五五二二
一八一三

五

天田南增五

經辰二五五二四一
緯北二二八四一

辰二二〇六三二
北一二〇九四一

加四六二六
一八一三

六

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

星

天乙

經辰二六〇三九
緯北至五九五一

巳一六〇五
北至二一三六

加二六四四
減一八四

五

平北增二

經辰二六〇二五五
緯南三三三二一八

卯二四四三四
南二〇二〇六

加五〇四六
加一八二

六

輔東增三

經辰二六〇八三九
緯北五四五九〇〇

巳一九三六三四
北五二五一〇

加三三五六
減一八二

六

帝席三

經辰二六一三四八
緯北二八四五〇一

辰一四五三八
北三六三三一〇

加四一四九
減一八二

五

異雀七

經辰二六三一〇四
緯南七九四二四九

寅一〇二二九
南六〇三三一〇

加一三九〇〇
加一八〇四

五

馬腹一

經辰二六三一〇六
緯南五九〇五〇〇

卯二〇三二七
南四〇三四七

加一〇二一八
加一八〇六

二

柱一

平北增三

異雀五

天田二

帝席二

衡四

異雀九

經辰二六三二〇

卯二一四六三四

加一五五五一

緯南四四二〇二八

南三〇五〇四〇

加二一八〇七

經辰二六三九四四

卯三二七四三

加五〇五二

緯南二三四五一二

南一一五二三〇

加一八〇五

經辰二六四三二〇

寅一四四二三四

加一五五五〇

緯南八二〇三一二

南六〇四四五

加一七五九

經辰二七〇九三〇

辰二四〇九五六

加四六二〇

緯北二四七二五

北一三〇四五〇

減一八〇一

經辰二七二三一七

辰一二五八〇五

加四一四〇

緯北二八三七一五

北三六五三一六

減一七五八

經辰二七三三五八

卯一〇三二二四

加五五四九

緯南三九五六五四

南二六三五〇

加一七五五

經辰二七四八二一

寅一〇〇七三六

加一三六四六

緯南七八五〇二三

南五九四五〇二

加一七五一

六

五

六

五

四

六

五

赤道壽星宮恒星

赤道

宮度分秒

黃道

宮度分秒

赤道歲差

分秒微

等星

平二

經辰二七四九四一
緯南二五二六四〇

卯辰四五六〇八
南三〇三五八

加五二三
一七五四

四

庫樓三

經辰二七五五二七
緯南三五〇四三四

卯辰八四五一八
南二一五九〇六

加五三三五
一七五三

二

亢宿西增一

經辰二八一二〇八
緯南七三九一六

辰辰二八五五三〇
北三四一四八

加四〇七
一七五一

六

亢宿西增二

經辰二八一八三八
緯南八〇四五六

辰辰二九一〇二五
北三一九五九

加四八一
一七四九

六

亢宿西增三

經辰二八五〇一七
緯南九〇七三四

卯辰〇〇一五四
北二二二二〇

加四八二三
一七四四

五

右樞

經辰二九二一五一
緯北六五三六二〇

巳辰三四七四三
北六六二〇五二

加二四四八
一七四〇

三

元池二

折威西增一

帝席一

天槍南增一

亢宿內增四

亢宿一

南門南增一

緯	經	緯	經	緯	經	緯	經	緯	經	緯	經	緯	經
南	辰	南	辰	南	辰	北	辰	北	辰	南	辰	北	辰
五	元	九	元	八	元	吾	元	六	元	六	元	六	元
四	五	〇	四	四	四	〇	四	八	三	〇	三	一	三
一	七	四	九	一	〇	二	五	四	七	二	〇	〇	四
二	三	三	〇	三	六	三	六	二	二	一	三	九	二
南	卯	北	卯	北	卯	北	巳	北	辰	南	卯	北	辰
四	二	二	〇	三	〇	五	七	三	六	一	六	二	一
五	〇	五	五	一	四	三	四	五	六	〇	七	二	〇
一	六	四	四	五	三	四	四	一	〇	四	三	九	三
九	八	〇	〇	三	二	八	二	三	四	一	八	一	三
加	加	加	加	加	加	減	加	減	加	加	加	減	加
	一												
七	〇	七	四	七	四	七	高	七	四	七	五	七	四
三	三	三	六	三	二	六	六	七	六	七	四	七	五
九	九	三	六	五	二	六	六	七	六	七	六	七	五
五	四	六	六	六	六	五	五	六	六	六	六	六	六

欽定儀象考成卷二十三